



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS DE LA SALUD
FUNDACIÓN H. A. BARCELÓ

ACTAS

JORNADA CIENTÍFICA
UNIVERSITARIA VIRTUAL 2020

SECRETARÍA DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

BUENOS AIRES • LA RIOJA • SANTO TOMÉ
9 DE OCTUBRE 2020

JORNADA CIENTÍFICA UNIVERSITARIA VIRTUAL 2020 [RESOLUCIÓN HCS N° 8767]

La difusión de actividades científicas enmarcadas en las Jornadas Científicas Universitarias, se desarrollan en la Institución, en sus tres Sedes, con una continuidad que se sostiene desde hace más de 20 años; esto refleja la sustentabilidad de la planificación institucional y la consolidación de una estrategia que promueve el intercambio de conocimientos entre docentes y alumnos.

El propósito principal de la Jornada es el de difundir la producción científica de diferentes grupos de investigación vinculados a nuestra institución y la participación de alumnos en actividades científicas lo cual fortalece la dimensión transversal de la investigación dentro de la Universidad.

La Jornada está destinada a los alumnos de grado y posgrado y a toda la comunidad Barceló con interés en el desarrollo de la ciencia en todas las áreas del conocimiento que aborda nuestra institución.

En este año 2020 atravesado por la pandemia mundial por el SAR-COV2, el obligado escenario de la virtualidad nos permitió desarrollar la Jornada por primera vez de manera conjunta entre las tres sedes, generándose una experiencia innovadora de interacción entre alumnos, docentes e investigadores que creemos redundará en iniciativas de actividades científicas conjuntas.

Agradecemos el apoyo de las autoridades y de todo el equipo de la Fundación Barceló que hizo posible la realización de esta jornada virtual que contó con la exposición de 40 presentaciones ante la presencia de los 475 asistentes a la Jornada.

Promover este tipo de actividades pretende no sólo visibilizar la actividad científica de nuestra casa de estudios sino también despertar vocaciones científicas tan necesarias para el desarrollo del país.

Lic. Carolina O'Donnell
Secretaria de Ciencia y Tecnología

AUTORIDADES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA FUNDACIÓN H. A. BARCELÓ

Rector: Prof. Dr. Héctor A. Barceló
Vicerrector: Lic. Axel Barceló
Decano: Prof. Dr. Félix Echegoyen
Secretario General: Dr. Guillermo Lojo
Secretario Académico: Dr. Ricardo Znaidak
Secretaria de Ciencia y Técnica: Lic. Carolina O'Donnell
Coordinadora SCyT sede Buenos Aires: Dra. Alejandra Barotto

Sede La Rioja **Sede Santo Tome**

Vicedecano: Dr. León Malamud	Delegado Rectoral: Nicolas Rodriguez Luis
Secretaria Académica: Dra. Ana Acosta	Vicedecano General: Dr. Adolfo Schneider
Secretaria de Asuntos Universitarios: Dr. Hugo Frances Maza	Vicedecano Académico: Dr. Alfredo Alegre
Coordinadora SCyT: Dra. Maria del Carmen Diaz Ariz	Secretaria Académica: Dra. Carolina Galarza
	Coordinadora SCyT: Dra. Soraya Acardi

Comité Científico

Dr. Belisario Fernández	Dr. Luis Simes
Dra. Norma Guezikaraian	Dra. Soraya Acardi
Dr. Ricardo Znaidak	Dra. María del Carmen Diaz Ariza
Dr. Felix Echegoyen	Dra. Alejandra Barotto
Dra. Nélide Cervone	Lic. Carolina O'Donnell
Lic. Diego Castagnaro	

PROGRAMA JORNADA CIENTIFICA UNIVERSITARIA 2020

HORA	TEMA	EXPOSITOR
8:00 hs.	Apertura de la Jornada	Prof. Ricardo Znaidak, Secretario Académico. Lic. Carolina O'Donnell, Secretaria de Ciencia y Tecnología.
PRIMER PANEL: ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISIBLES - SALUD MENTAL Y REHABILITACIÓN. Modera: Dra. María del Carmen Diaz Ariza. Coordinadora SCyT Sede La Rioja.		
8:20 hs.	El Tai kineo como actividad adaptada y la influencia en la calidad de vida relacionada con la Salud en adultos mayores en Argentina.	Dr. Gabriel Inuso. Tesis de Doctorado en Ciencias de la Salud - Sede Buenos Aires.
8:30 hs.	Detección temprana de factores de riesgo en personal de la policía de la ciudad de Santo Tomé, Corrientes.	Lic. Patricia Peppo. Proyecto de Investigación Nutrición, Sede Santo Tomé.
8:30 hs.	Detección temprana de factores de riesgo en personal de la policía de la ciudad de Santo Tomé, Corrientes.	Lic. Patricia Peppo. Proyecto de Investigación Nutrición, Sede Santo Tomé.
8:40 hs.	Medio Ambiente como Factor de Riesgo en patologías respiratorias.	Daniella Insfran. Proyecto de Investigación – Medicina, Sede Santo Tomé.
8:50 hs.	Prevalencia de rechazo agudo en trasplante renal en el sanatorio IOT entre los años 2016-2019.	Facundo Arguello. Proyecto de investigación – Medicina, Sede Santo Tomé.
9:00 hs.	Comparación de patrones respiratorios frente a técnica de labios fruncidos en pacientes con EPOC en los que se realizaron ejercicios de miembro superior e inferior en un consultorio privado en Goya, Corrientes.	Lic. Celeste Zampar. TFI - Kinesiología y Fisiatria, Sede Santo Tomé
9:10 hs.	Intervención kinésica apoyada con Realidad virtual en pacientes con parálisis cerebral que asisten al Centro Integral de Salud de Posadas Misiones.	Lic. Luana Lezcano. TFI – Kinesiología y Fisiatria, Sede Santo Tomé.
9:20 hs.	Consumo de prebióticos en adolescentes.	Micaela Baglione TFI – Nutrición, Sede La Rioja.
9:30 hs.	Evaluación del efecto de la administración prolongada de fibras, en ratones maduros.	Dra. Rosana Ramirez. Proyecto de investigación – Medicina - Nutrición, Sede Santo Tomé.
9:40 hs.	Composición nutricional y determinación de agroquímicos en Ilex paraguariensis.	Dra. Rosana Ramirez. Proyecto de investigación – Medicina - Nutrición, Sede Santo Tomé.
9:50 hs.	Obstáculos y facilitadores en las estrategias para la externación de los usuarios en comunidades terapéuticas.	Dr. Nicolás Polianski. Proyecto de investigación – Psicología, Sede Buenos Aires.
10:00 hs.	El COVID-19 y la humana pulsión de agresión y autoaniquilamiento.	Dra. Ana María del Pilar Bidondo. Programa de Semilleros, Psicología, Sede Buenos Aires.
10:20 hs.	Estado nutricional y hábitos alimentarios de adultos mayores con diferente nivel socioeconómico de la ciudad de Chilecito, provincia de La Rioja	Lic. Nataly Cabello. Proyecto de Investigación Nutrición, Sede La Rioja
10:30 hs.	La investigación científica en la Fundación H.A. Barceló. Carrera de Nutrición.	Mg. Sandra Cavallaro. TFI - Nutrición, Sede Buenos Aires
10:40 hs.	La Teoría de los Nudos de Lacan y su relación con las estructuras Freudianas y en cuanto a la comprensión de la "PSICOPATOLOGÍA" de la Vida Cotidiana.	Dr. José Barrionuevo. Proyecto de investigación – Psicología, Sede Buenos Aires.
11:00hs.	Primera Conferencia. Modera: Lic. Carolina O'Donnell NEOKIT COVID 19 De la investigación básica al producto. Dra. Carolina Carrillo, Investigadora CONICET Instituto Milstein.	

HORA	TEMA	EXPOSITOR
11:30 hs.	RECESO	
8:20 hs.	El Tai kineo como actividad adaptada y la influencia en la calidad de vida relacionada con la Salud en adultos mayores en Argentina.	Dr. Gabriel Inuso. Tesis de Doctorado en Ciencias de la Salud - Sede Buenos Aires.
SEGUNDO PANEL: ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y SALUD NUTRICIONAL. Modera: Dra. Soraya Acardi Coordinadora SCyT Sede Santo Tomé.		
12:10 hs.	Dinámica Poblacional de Aedes Aegypti y comparación de indicadores entomológicos en la Ciudad de Santo Tomé, Ctes.	Dra. Marina Leporace. Proyecto de investigación Medicina, Sede Santo Tomé.
12:20 hs.	Estudio de vectores responsables de la transmisión de Leishmania spp. en la ciudad de Santo Tomé, Corrientes.	Dra. Lucrecia Villarquide. Proyecto de investigación - Medicina, Sede Santo Tomé
12:30 hs.	Sífilis congénita y control prenatal.	Bárbara Camps. Programa de Semilleros - Medicina, Sede Santo Tomé.
12:40 hs.	Estudio de los factores de riesgo para hipertensión en niños en edad escolar, zona urbana y rural de la capital de La Rioja.	Lic. María Riesco. TFI - Nutrición, Sede La Rioja
12:50 hs.	Influencia de Hábitos: El consumo de fibra, el Omega 3 y la actividad física en el desarrollo del síndrome metabólico.	Dra. María Eugenia Leone. Trabajo Final de Investigación en Nutrición- Médico Especialista en Nutrición, Sede Buenos Aires.
13:00 hs.	Evaluación de casos de Leishmaniasis Cutánea y Visceral en Santo Tomé, Corrientes.	Sofía Gonzales Samudio. Programa de Semilleros - Medicina, Sede Santo Tomé.
13:10 hs.	Conocimientos y prácticas sobre manipulación higiénica de alimentos en adultos mayores de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.	Lic. Gabriela Colls. TFI - Nutrición, Sede Buenos Aires.
13:30 hs.	Prevalencia de Diabetes Mellitus y Glucemia en ayuna alterada al momento del diagnóstico de cáncer de páncreas, en un grupo de pacientes asistidos en un centro de referencia gastroenterológico en la Argentina.	Dra. Mercedes Mon Ratti - Trabajo Final de Investigación en Nutrición- Médico Especialista en Nutrición, Sede Buenos Aires.
13:40 hs.	Ingesta de Ácido Fólico, Vitamina A, Vitamina C, Calcio, Hierro y Zinc durante el embarazo.	Lic Akerman Federico. TFI - Nutrición, Sede Buenos Aires.
13:50 hs.	Segunda Conferencia. Modera: Coordinación: Lic. Carolina O'Donnell PROCESOS DE INNOVACIÓN Lic. David Acevedo. Incubando Salud	

HORA	TEMA	EXPOSITOR
TERCER PANEL: APS- SALUD MENTAL Y REHABILITACION. Modera: Dra. Alejandra Barotto Coordinadora SCyT Sede Buenos Aires.		
14:30 hs.	Evaluación de la eficiencia de los métodos de desinfección utilizados habitualmente.	Tec. Carolina Leiva. Programa de Semilleros – Medicina, Sede Buenos Aires.
14:40 hs.	Estudio de Prevalencia de Sarcopenia en adultos de 30 a 64 años.	Dra. Florencia Correa. Trabajo Final de Investigación en Nutrición – Médico Especialista en Nutrición, Sede Buenos Aires.
14:50 hs.	Validación de la escala de empatía médica de Jefferson en estudiantes de la carrera de medicina.	Dra. Silvina Lassi. Proyecto de Investigación – Maestría en Neuropsicofarmacología Clínica, Sede Buenos Aires.
15:00 hs.	Criterio kinésico en la elección del dispositivo de oxigenoterapia según la clínica de "Insuficiencias respiratorias agudas bajas" (IRAB),2020.	Lic. Rocío Scaglioni. TFI – Kinesiología y Fisiatría, Sede La Rioja.
15:10 hs.	Repercusión psicosocial del aislamiento por COVID-19 en IAM Sociedad Argentina.	Sofía Orozco. PFO – Medicina, Sede La Rioja
15:20 hs.	Patrones de síntomas en relación a la tolerancia a la incertidumbre durante la cuarentena por el COVID-19 a través de la SCL-90R y la IUS-12 en población residente de CABA y Gran Buenos Aires y del Gran Mendoza.	Lic. Marta Alicia Mirko. Proyecto de Investigación – Psicología, Sede Buenos Aires.
15:30 hs.	Estudio de la conceptualización del lenguaje desde las teorías psicoanalíticas.	Lic. Silvia Duek. Proyecto de Investigación – Psicología, Sede Buenos Aires.
15:40 hs.	Características psicológicas de varones ofensores en casos de violencia de género de la ciudad de La Rioja.	Mag. Lucia Rau. Proyecto de Investigación – Psicología, Sede La Rioja.
15:50 hs.	Rol de la Enfermera de enlace del Binomio Madre-Hijo, en el sector privado y de la Seguridad Social, del Sistema de Salud Argentino	Dra. Sandra Coronel. Tesis de Doctorado en Ciencias de la Salud, Sede Buenos Aires.
16:00 hs.	Importancia de la liberación de fascias para un niño de 4 años con encefalopatía crónica no evolutiva, 2019.	Lic. Cardozo Heber Gastón. TFI – Kinesiología y Fisiatría, Sede La Rioja.
16:10 hs.	Importancia de la derivación temprana a kinesioterapia respiratoria en el paciente pediátrico con distrofia muscular de Duchenne (presentación de caso 2019)	Lic. Morena Sibonet. TFI – Kinesiología y Fisiatría, Sede La Rioja.
16:20 hs.	Acentos de la periferia: Investigando discursos sobre infancias migrantes.	Dr. Dinorah Otero. Proyecto de Investigación – Psicología, Sede Buenos Aires.
16:30 hs.	Accesibilidad al Sistema de Salud de personas trans con consumo problemático de sustancias.	Lic. Oriana Levantini. TFI – Psicología, Sede Buenos Aires
13:50 hs.	CIERRE DE LA JORNADA: Lic. Carolina O'Donnell, Secretaria de Ciencia y Tecnología	

CONFERENCIAS	10
1 NEOKIT COVID 19 De la investigación básica al producto	11
2 Procesos de Innovación	14
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	16
3 Detección temprana de factores de riesgo en personal de la policía de la ciudad de Santo Tomé, Corrientes.	17
4 Medio Ambiente como Factor de Riesgo en patologías respiratorias	19
5 Evaluación del efecto de la administración prolongada de fibras, en ratones maduros.	21
6 Composición nutricional y determinación de agroquímicos en <i>Ilex paraguariensis</i> .	23
7 Obstáculos y facilitadores en las estrategias para la externación de los usuarios en comunidades terapéuticas.	25
8 Estado nutricional y hábitos alimentarios de adultos mayores con diferente nivel socioeconómico de la ciudad de Chilecito, provincia de La Rioja	27
9 La investigación científica en la Fundación H.A. Barceló, Carrera de Nutrición.	29
10 La Teoría de los Nudos de Lacan y su relación con las estructuras Freudianas y en cuanto a la comprensión de la "PSICOPATOLOGÍA" de la Vida Cotidiana.	31
11 Polimorfismo de DECTIN-1 y enfermedad tuberculosa.	33
12 Dinámica Poblacional de <i>Aedes Aegypti</i> y comparación de indicadores entomológicos en la Ciudad de Santo Tome, Ctes.	35
13 Estudio de vectores responsables de la transmisión de <i>Leishmania</i> spp. en la ciudad de Santo Tomé, Corrientes.	37
14 Validación de la escala de empatía médica de Jefferson en estudiantes de la carrera de medicina.	39
15 Patrones de síntomas en relación a la tolerancia a la incertidumbre durante la cuarentena por el COVID-19 a través de la SCL-90R y la IUS-12 en población residente de CABA y Gran Buenos Aires y del Gran Mendoza.	41

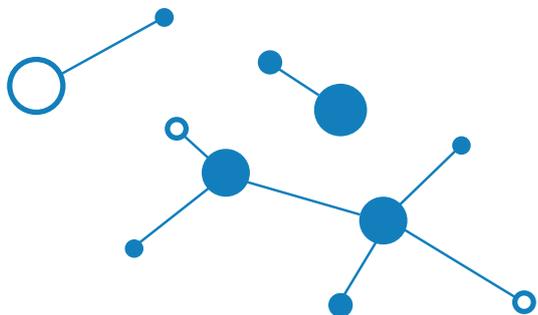
16 Estudio de la conceptualización del lenguaje desde las teorías psicoanalíticas.	43
17 Características psicológicas de varones ofensores en casos de violencia de género de la ciudad de La Rioja.	45
18 Acentos de la periferia: Investigando discursos sobre infancias migrantes	
18 Acentos de la periferia: Investigando discursos sobre infancias migrantes	47
TESIS DOCTORAL	49
19 El Tai kineo como actividad adaptada y la influencia en la calidad de vida relacionada con la Salud en adultos mayores en Argentina	50
20 Rol de la Enfermera de enlace del Binomio Madre-Hijo, en el sector privado y de la Seguridad Social, del Sistema de Salud Argentino Trabajos Finales de Posgrado	52
TRABAJOS FINALES DE POSGRADO	55
21 Influencia de Hábitos: El consumo de fibra, el Omega 3 y la actividad física en el desarrollo del síndrome metabólico.	56
22 Prevalencia de Diabetes Mellitus y Glucemia en ayuna alterada al momento del diagnóstico de cáncer de páncreas, en un grupo de pacientes asistidos en un centro de referencia gastroenterológico en la Argentina	58
23 Estudio de Prevalencia de Sarcopenia en adultos de 30 a 64 años.	60
TRABAJOS FINALES DE GRADO	63
24 Prevalencia de rechazo agudo en trasplante renal en el sanatorio IOT entre los años 2016-2019	64
25 Comparación de patrones respiratorios frente a técnica de labios fruncidos en pacientes con EPOC en los que se realizaron ejercicios de miembro superior e inferior en un consultorio privado en Goya, Corrientes	66
26 Intervención kinésica apoyada con Realidad virtual en pacientes con parálisis cerebral que asisten al Centro Integral de Salud de Posadas Misiones.	68
27 Consumo de prebióticos en adolescentes	70

28 Conocimientos y prácticas sobre manipulación higiénica de alimentos en adultos mayores de la Provincia de Buenos Aires, Argentina	72
29 Casos de pacientes con dengue: captación y evaluación clínica.	74
30 Ingesta de Ácido Fólico, Vitamina A, Vitamina C, Calcio, Hierro y Zinc durante el embarazo	76
31 Criterio kinésico en la elección del dispositivo de oxigenoterapia según la clínica de "Insuficiencias respiratorias agudas bajas" (IRAB),2020.	78
32 Repercusión psicosocial del aislamiento por COVID-19 en IAM Sociedad Argentina.	80
33 Importancia de la derivación temprana a kinesioterapia respiratoria en el paciente pediátrico con distrofia muscular de Duchenne (presentación de caso 2019)	82
34 Importancia de la liberación de fascias para un niño de 4 años con encefalopatía crónica no evolutiva, 2019.	84
35 Accesibilidad al Sistema de Salud de personas trans con consumo problemático de sustancias	86
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	89
36 Evaluación de la eficiencia de los métodos de desinfección utilizados habitualmente	90
37 Evaluación de casos de Leishmaniasis Cutánea y Visceral en Santo Tomé, Corrientes	92
38 Sífilis congénita y control prenatal	94
39 El COVID-19 y la humana pulsión de agresión y autoaniquilamiento	96



CONFERENCIAS

1



“NEOKIT de la investigación
básica al producto”

Carrillo Carolina,

Investigadora CONICET, Directora de Grupo de I + D - Instituto Dr. César Milstein,
CONICET – Fundación Cassará, miembro del grupo NEOKIT.

En el año 2011, presentamos ante FONARSEC - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica un proyecto para desarrollar un test molecular simplificado para la detección del Chagas connatal. Dicha convocatoria exigía la conformación de un Consorcio de Asociación Público - Privado, que en nuestro caso fue celebrado entre CONICET y el Laboratorio Pablo Cassará. La finalidad era combinar capacidades complementarias de ambos sectores, reforzando la probabilidad de llegar a transformar investigación básica en productos.

Nuestro proyecto proponía explorar la "LAMP" (Loop-mediated isothermal amplification), como herramienta para el diagnóstico. La LAMP consiste en la amplificación de un fragmento génico; es llevada a cabo por una enzima dual polimerasa-helicasa; y es facilitada por un juego de 6 cebadores que, mediante la formación de una estructura secundaria del amplicón, hacen que la reacción se auto-cebe, de forma extremadamente sensible y específica.

A diferencia de la PCR (el método molecular clásico), la LAMP -dada la función dual de la enzima- se realiza a temperatura constante, óptima para la enzima. Esto hace que la reacción pueda realizarse en un dispositivo térmico simple y económico.

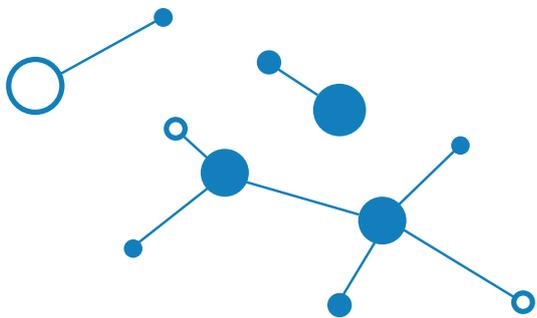
Además de optimizar la reacción, trabajamos para simplificar el proceso completo, desde el tipo y manejo de la muestra hasta el método de lectura, bajo el concepto de Plataforma biotecnológica "AMI" (Amplificación Molecular Isotérmica), para obtener un test de diagnóstico molecular simplificado, que no requiriese equipamiento complejo o costoso. Para el año 2017, el CHAGAS NEOKIT se convirtió en el primer test molecular argentino aprobado por la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).

Dada la potencialidad de la plataforma, propusimos replicar la experiencia de desarrollar test para diversos patógenos. Y, transversalmente se sistematizó el avance desde etapas de desarrollo básico a la validación y producción de kits.

Toda esta experiencia y, en particular, la experiencia por parte del equipo en el desarrollo de un kit para Dengue (virus cuyo material genético es ARN, al igual que el SARS-CoV-2), permitió obtener un test para COVID-19 aprobado por ANMAT a menos de 2 meses de declarada la pandemia. El COVID-19 NEOKIT es un test molecular simplificado para el diagnóstico del SARS-CoV-2, basado en una retrotranscripción seguida de la amplificación de fragmentos del genoma viral de forma isotérmica. Presenta sensibilidad y especificidad similares a PCR, pero es notablemente más simple, económico y rápido. Dados los excelentes parámetros analíticos y clínicos, así como su estabilidad, resulta un producto de valor diagnóstico para COVID-19.

COVID-19 NEOKIT se realiza en 3 simples pasos, a partir de una muestra de ARN extraído de hisopado o saliva: i-dispensar reactivos y muestra; ii-incubar 90 minutos a 65°C; iii- leer el resultado a simple vista, por viraje de color (violeta = negativo; azul = positivo). El NEOKIT PLUS puede hacerse de muestra directa, haciendo un tratamiento simple de inactivación/lisis antes del paso i. Ambos NEOKIT resultan una herramienta de diagnóstico molecular simplificado, útil para el testeo y rastreo.

El equipo de investigadores NEOKIT está integrado por Luciana Larocca, Fabiana Stolicz, Santiago Werbach, Adrián Vojnov & Carolina Carrillo. ICT Milstein, CONICET-Fundación Cassará.



2



PROCESOS DE INNOVACIÓN.

Acevedo David,

Coordinador de Incubando Salud- FHAB

Innovar en Salud representa según la WIPO:

“proponer nuevas maneras de prevenir, diagnosticar y supervisar los problemas de salud, así como nuevos medicamentos y dispositivos para abordar el tratamiento de las enfermedades y curarlas. La innovación también supone el enriquecimiento de los conocimientos y la transformación del proceso y los modelos de negocio existentes para atender mejor las necesidades y las expectativas cambiantes”. En términos simples significa “Disponibilizar en la sociedad soluciones a problemas No Percibidos” a través de un proceso en red que debe orientarse en la resolución de problemas y la búsqueda de una mejor calidad de vida de las personas. Dicha innovación puede transferirse a la sociedad no solamente como una nueva organización, Startup o EBT, sino como nuevos procesos estandarizados, nuevos productos o servicios o nuevos saberes y capacidades profesionales.

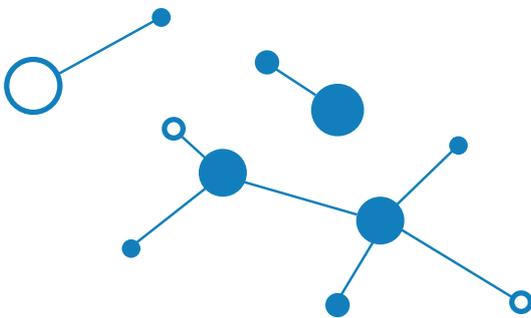
Dentro de las múltiples metodologías que se disponen al momento de innovar en salud, Luis Pérez Brea (autor del Libro “Innovar. Un Manifiesto de Acción”) plantea un “proceso altamente no lineal” que parte de una “intuición o presentimiento acerca de un problema” y en donde “nada es nuevo” en la génesis de una innovación, sino que tiene que ver con la reconfiguración del conocimiento y tecnologías existentes y, por último, todo lo anterior debe ser articulado con un equipo de personas que coloquen “manos a la obra” y estimulen el salto a la escalabilidad a nivel exponencial de la solución. Pensar en términos de exponencialidad implica dejar de lado la mentalidad incremental como paradigma previo. En ese sentido, saldar la brecha entre la incrementalidad y la exponencialidad, se obtiene a partir de la disrupción de la idea que se propone como solución. Por supuesto este proceso no está exento de riesgos sino, por el contrario, plantea una permanente curva de riesgos (barreras) que tienen que ser sorteados, con lo cual la literatura resalta el valor y la relevancia de la resiliencia que debe tenerse al momento de innovar y, específicamente de innovar en Salud.

La transferencia o colocación en el mercado de una solución innovadora en Salud representa un esfuerzo en términos colectivos y una responsabilidad social por el impacto que tendrá en las personas. De tal manera que, no perder de vista este principio debe llevar a quien desee innovar en salud a contemplar de manera continua los aspectos regulatorios y legales que en materia de salud humana se deben considerar: “el deseo emprendedor no debe superar la responsabilidad ética al momento de innovar en salud”.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

3



DetECCIÓN TEMPRANA DE FACTORES DE RIESGO EN PERSONAL DE LA POLICÍA DE LA CIUDAD DE SANTO TOMÉ, CORRIENTES.

Peppo, P¹; Naya¹, M; Caballero¹, S; Galarza¹, C; Giménez, A¹.

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

Contacto: ppeppo@barcelo.edu.ar

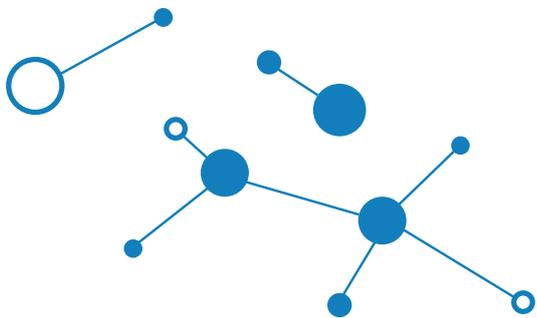
Introducción: Las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) son las enfermedades cardiovasculares, diabetes, cáncer y enfermedades respiratorias crónicas. Se asocian a factores de riesgo comunes. Son prevenibles en gran medida. En caso de eliminar los principales factores de riesgo (FR), un 80% de las enfermedades cardíacas, accidentes cerebro vasculares y diabetes podrían evitarse. Objetivo: Evaluar el riesgo a padecer ECNT del personal activo del personal de la policía, de la localidad de Santo Tome, provincia de Corrientes.

Materiales y Métodos: Estudio longitudinal, periodo 2018-2020. La muestra fueron 138 policías. Se realizó valoración antropométrica, clínica y educación para la salud a través de talleres. Se utilizó software estadístico INFOSTAT y Sistema GIS; los resultados de los datos serán presentados a través de gráficos y tablas.

Resultados: De una población total de 173 policías, se valoró 138 (79.76%). Riesgo cardiometabólico, según Circunferencia CC, se encuentra aumentado en el 57.5% (23) de las mujeres y el 46.43 % (46) de los hombres.

Se aplicó la encuesta Findrisk, el 50 % (57) presenta nivel bajo y el otro 50% (57) presenta diferentes niveles aumentados de riesgo, de padecer DBT. A través de las tablas de la OMS para riesgo cardiovascular, el 87.63% (121) presentan nivel bajo y el 12.31% (17) algún nivel elevado de riesgo. No se logró medir el impacto de la educación nutricional y clínica. Discusión y Conclusiones: Tomando como referencia datos de las Encuestas Nacionales de FR en sus distintas etapas, los resultados obtenidos, coinciden en los valores de auto reporte a través de las encuestas digitales y superan las cifras de los indicadores publicados a nivel país, en la etapa de toma de muestras antropométricas y clínicas. Por lo tanto, es muy importante poner en acción un programa que tenga como objetivo, la promoción de la salud y prevención de factores de riesgo para evitar o disminuir las ECNT. El uso de las nuevas herramientas digitales, nos permitió en este contexto actual, crear una base de datos, la cual puede mantenerse actualizada automáticamente y geo referenciar a los participantes.

Palabras Claves: factores de riesgo, enfermedades crónicas no transmisibles.



MEDIOAMBIENTE COMO FACTOR DE RIESGO EN LA PATOLOGÍA RESPIRATORIA

Busaniche, M. A.¹; Sosa, R.¹; Pedroso J¹.; Caballero S¹; Gallo N. E; Ponce, ¹ J. Insfran, D. G.; Potyliski,A¹

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

Contacto: mabusaniche@gmail.com

Introducción: La exposición de la población a la contaminación del aire es ubicua e involuntaria y puede ocasionar desde efectos fisiológicos imperceptibles hasta enfermedades y muerte, siendo los niños especialmente vulnerables debido al prolongado período postnatal de crecimiento y desarrollo que presenta el sistema respiratorio sumado a la inmadurez del sistema inmune. La Organización Mundial de la Salud sostiene que el 30% de las enfermedades infantiles son producto de los contaminantes ambientales y ubica a los basureros a cielo abierto como tercer factor de riesgo. La exposición a contaminantes a temprana edad reduce el crecimiento pulmonar y resulta en una función pulmonar disminuida. Por lo antes mencionado el objetivo fue hacer un análisis comparativo del número de consultas por causas respiratorias, en especial broncoespasmo y evaluar el pico flujo espirado, en pacientes de un barrio lindante a un basural (Barrio Tablada) que consultan en la SAPS Figuera y en pacientes de un barrio alejado del mismo (Barrio Itacua) que consultan en la SAPS Mima Correa. Objetivo General: Evaluar la frecuencia de consultas por patologías respiratorias en pacientes procedentes de dos barrios de Santo Tomé, uno aledaño al basurero municipal a cielo abierto y otro apartado del mismo.

Objetivos específicos: 1- Evaluar y comparar el pico flujo forzado en pacientes provenientes de los barrios en estudio. 2- Determinar el número de consultas por broncoespasmos provenientes de los barrios en estudio. 3- Estudiar la relación entre el número de consultas por patologías respiratorias en pacientes provenientes de los barrios en estudio.

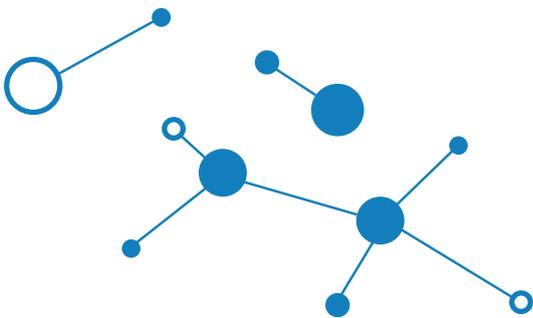
Materiales y Métodos: Mediante un pico flujo se midieron al azar pacientes que asistían a las salas de atención primaria ubicadas en los barrios estudiados por cualquier tipo de consulta. Se eligieron dos grupos etarios a evaluar: 5 a 10 años (grupo1) y 15 a 20 años (grupo2).

Resultados: En la sala Figuera del B° Tablada se evaluaron 23 pacientes de los cuales el 33% (5/15) del grupo1 y 25% (2/8) del grupo2 presentaron PF >60%. La Sala Mina Correa (B° Itacua) midió el pico flujo a 8 pacientes de los cuales el grupo1 presento un 33% (1/3) de PF >60% mientras que para el grupo2 fue un 60%(3/5).

Conclusiones: La Sala de Atención Primaria de la Salud (SAPS) "Figuera", cercana al basural presento más consultas por broncoespasmo y menores valores de PF. No se encontraron diferencias. No hubo diferencias entre los SAPS con más antecedentes de patología respiratoria.

Palabras Claves: frecuencia de consultas, patologías respiratorias

5



EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN PROLONGADA DE FIBRAS, EN RATONES MADUROS.

Burua Yamila Florencia¹, Stasiuk Melina Belen¹, Da Luz Valeria¹, Ramirez Maria Rosana^{1,2}.

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

Contacto: mr.ramirez@conicet.gov.ar

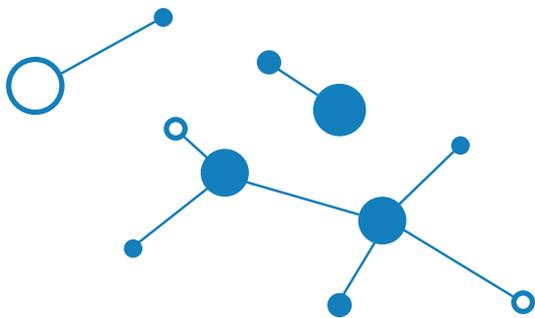
Introducción: El consumo de fibras está asociada con la disminución en la incidencia de enfermedad coronaria, diabetes y cáncer de colon, entre otras dolencias. Las fibras dietéticas se pueden encontrar en alimentos como, por ejemplo, verduras, frutas, cereales, o bien se pueden agregar a los alimentos para mejorar su contenido nutricional. Anualmente se descartan grandes cantidades de zanahoria (*Daucus carota*) porque no cumplen con las exigencias del mercado. Con el fin de disminuir las pérdidas económicas, se ha desarrollado un proceso de extracción de subproductos, como la fibra de las zanahorias descartadas. Objetivo General: Evaluar el efecto de la suplementación oral de fibras aisladas a partir de zanahorias de descarte, en roedores.

Materiales y Métodos: Se investigaron los efectos fisiológicos mediados por fibras de zanahorias aisladas en cincuenta ratones tanto hembras y machos, de 62 semanas de edad bajo un estricto control dietético. Durante 12 semanas se consumieron entre 0,035 y 0,071 g de fibra como suplementación de la dieta basal. Al final del periodo de tratamiento, se determinó el peso corporal, y los niveles de glucosa, colesterol y triglicéridos totales en suero y se realizaron ensayos toxicológicos, por medio de kits comerciales. Los datos fueron analizados utilizando el programa PRISMA, las comparaciones se realizaron aplicando el test de Duncan.

Resultados: Los datos obtenidos demuestran que los animales tratados presentan una reducción de alrededor del 11% en el peso corporal respecto a los controles. En adición se observa una disminución en los niveles totales de triglicéridos (7-20%) y de colesterol en los animales tratados, en relación a los animales control (10%), en los dos periodos evaluados, después de 8 y 3 horas de ayuno. En los ensayos toxicológicos no fueron observadas diferencias entre los grupos.

Conclusiones: En función de los resultados obtenidos se puede sugerir que la suplementación prolongada, con fibra aislada a partir de los descartes de zanahorias, afecta de forma beneficiosa varios parámetros bioquímicos, en los animales tratados y reduce el peso corporal. Estos resultados son independientes del sexo, y si bien los niveles de fibra utilizados en el presente estudio (0,049 y 0,098 g) son bajos, en comparación con otros estudios. Claramente se comprueba, por primera vez, que la fibra aislada y purificada de zanahoria, mejora el estado metabólico de animales maduros suplementados, en comparación con los controles, en ausencia de efectos perjudiciales.

Palabras Claves: Fibras, *Daucus carota*, roedores.



6

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL Y DETERMINACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN ILEX PARAGUARIENSIS.

Ramirez Maria Rosana ^{1,2}

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas Técnicas (CONICET), C1033AAJ Buenos Aires, Argentina.

Contacto: mr.ramirez@conicet.gov.ar

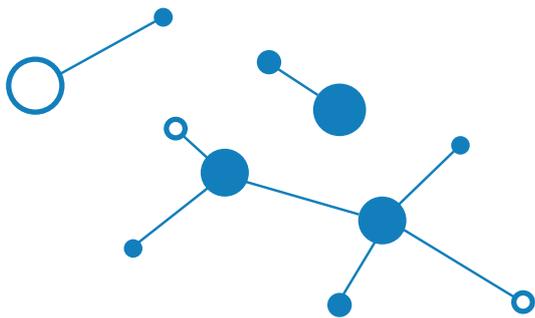
Introducción: A partir de *Ilex paraguariensis* se han desarrollado diferentes productos, se utiliza en la elaboración de bebidas energizantes, aguas saborizadas, como saborizante de cervezas amargas, chocolates, barritas de cereales y helados. En algunos sectores de la población, la yerba mate es uno de los principales productos alimenticios, pero hasta el presente no se tiene conocimiento, que se haya realizado estudios nutricionales de la materia prima vegetal y su seguridad. Objetivo General: el propósito de este estudio fue elaborar un banco de datos nutricionales de la yerba mate, cultivada en Misiones; y determinar la potencial presencia de agroquímicos.

Materiales y Métodos: La materia prima vegetal fue colectada y evaluada, se creó un base de datos con la información obtenida de *I. paraguariensis*. Los análisis de composición nutricional fueron realizados de acuerdo con las normas ISO y por AOAC International. La determinación de agroquímicos fue hecha por UHPLC-MS/MS. Los datos fueron analizados utilizando el programa INFOSTAT, para las comparaciones se aplicó la Prueba t de Student ($p \leq 0.05$).

Resultados: Se detectó que elementos como Ca, Mg, K y P, están presentes en altos niveles. El contenido de proteína cruda se encuentra entre 22,07-10,88%. Altos valores en los porcentajes de fibras, NDF (39,76 - 34,55%) y ADF (29,61 - 27,22%) se encontraron en todas las muestras. Se cuantificaron importantes valores de grasa (4,17-0,28%), cenizas (7,95-6,16%), lignina (25,24-11,17%) y almidón (2,94-1,78%). Sin embargo, no se detectaron residuos de agroquímicos en las muestras analizadas.

Conclusiones: La composición elemental de la IP no presenta riesgo para el consumo humano. Además, no se detectaron residuos de pesticidas, eso demuestra que el entorno agrícola y manufacturero para la producción de IP, no presenta riesgo para la salud humana relacionado con contaminantes del suelo, agroquímicos o procesamiento poscosecha. Estos resultados de composición química contribuyen a una evaluación de riesgo positiva de IP como un suplemento nutricional o producto medicinal.

Palabras Claves: *Ilex paraguariensis*, Composición Nutricional, agroquímicos



OBSTÁCULOS Y FACILITADORES EN LAS ESTRATEGIAS PARA LA EXTERNACIÓN DE LOS USUARIOS EN COMUNIDADES TERAPEUTICAS EN CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES Y GRAN BUENOS AIRES (2019-2020) DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS INSTITUCIONES, EQUIPOS TRATANTES Y USUARIOS.

Poliansky, N. ^{1,2} Remesar, S. ¹ Gorlero C. ² Gemini, D ² Czapski, M. ¹ Antonaccio, D.³ Fernández, M.⁴

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló. ² Fundación Convivir ³ SEDRONAR. ⁴ Universidad Nacional de Quilmes

Contacto: nicopoliasnky@gmail.com

Proyecto de investigación ganador de la beca de investigación "Salud Investiga" Dirección de Investigaciones en Salud. Secretaría de Gobierno de Salud de la Nación

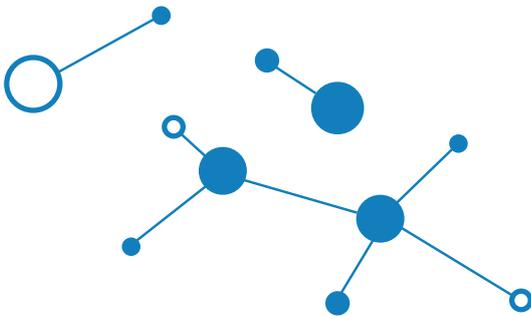
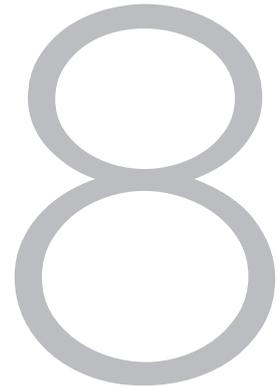
Introducción: Los consumos problemáticos ponen en primer plano el padecimiento subjetivo de las personas y la implicancia de la comunidad en la posibilidad de alojar un emergente sintomático que ha atravesado todas las clases sociales y los grupos etarios. Objetivos: Analizar los recursos con los que cuentan las comunidades terapéuticas de Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y Gran Buenos Aires (GBA). Identificar y describir los obstáculos y facilitadores que reconocen los equipos tratantes y los usuarios Comunidades Terapéuticas (C.T.) para hacer efectiva la externación de los usuarios. Materiales y métodos: Se trata de un diseño exploratorio descriptivo, observacional (no experimental), con triangulación de múltiples estrategias, instrumentos y fuentes para la generación y análisis de datos con metodologías cuantitativas y cualitativas. Para la recolección de datos se prevé realizar entrevistas en profundidad a directivos de las instituciones que componen la muestra e informantes Clavess y Grupos Focales con los equipos tratantes y con usuarios.

Resultados: Pendiente

Discusión y Conclusiones: Pendiente

Palabras Claves: Consumos problemáticos – Internación/externación – Comunidades terapéuticas

Nota: Los investigadores que formamos parte del presente proyecto de investigación bogamos por un trato no sexista ni discriminatorio en los actos y en el lenguaje. No obstante, en este trabajo utilizamos el género gramatical masculino a modo de simplificación del discurso, pero teniendo en cuenta la complejidad que radica en la diversidad de género. Cuando nos referimos a "Comunidades Terapéuticas" se trata siempre de aquellas con especificidad en el tratamiento de consumos problemático.



ESTADO NUTRICIONAL Y HÁBITOS ALIMENTARIOS DE ADULTOS MAYORES CON DIFERENTE NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LA CIUDAD DE CHILECITO, PROVINCIA DE LA RIOJA.

Mg. Cabello N1, Dra. Lanari A.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

Contacto: nataly_c_88@hotmail.com

Introducción: Los adultos mayores, son considerados como uno de los grupos más vulnerables de sufrir problemas nutricionales, su estado nutricional y hábitos alimentarios está determinado por múltiples factores.

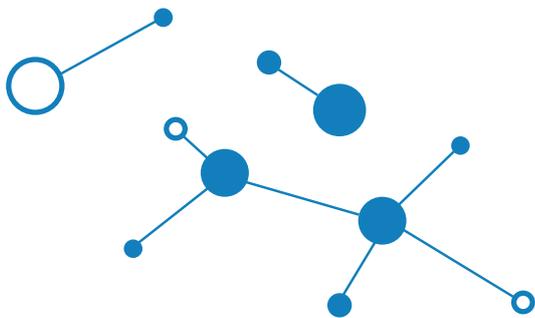
Objetivo: Determinar la relación entre el estado nutricional, hábitos alimentarios y el nivel socioeconómico (NSE) en adultos mayores que asisten a la Institución Abuelos del Corazón y al Club de Abuelos de la ciudad de Chilecito, La Rioja en el año 2017.

Material y Métodos: Estudio descriptivo, correlacional de corte transversal. La muestra estuvo integrada por 59 personas de ambos sexos ≥ 60 años. El estado nutricional se calculó según el IMC propuesto por el Documento de Consenso SENPE-SEGG 2011. Los hábitos alimentarios se evaluaron con una encuesta de frecuencia de consumo por grupos de alimentos. Se aplicó el cuestionario de NSE Simplificado por la CEI 2015 para establecer el nivel socioeconómico. Para determinar la asociación entre las variables se utilizó la prueba de Chi Cuadrado (X^2).

Resultados: El 69% de la población presentó exceso de peso, este indicador no presenta diferencias estadísticamente significativas por nivel socioeconómico. Los adultos mayores del NSE medio bajo-bajo presentaron una mayor frecuencia de consumo de pan blanco, arroz blanco, pastas, y azúcar. Se observó en los adultos mayores del NSE medio alto, una mayor frecuencia de consumo de lácteos, frutas, carne de res y aceite de oliva. Se encontró una asociación significativa con el nivel socioeconómico para el consumo de pan blanco ($p \leq 0,0435$), garbanzo ($p \leq 0,025$), naranja ($p \leq 0,048$).

Conclusión: Se evidenció asociación entre los hábitos alimentarios y el nivel socioeconómico. Los resultados muestran que el consumo de alimentos saludables es mayor en aquellos adultos mayores con un NSE más alto.

Palabras Claves: adulto mayor, frecuencia de consumo, nivel socioeconómico, estado nutricional, hábitos alimentarios.



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA FUNDACIÓN H.A. BARCELÓ, CARRERA DE NUTRICIÓN: UNA MIRADA PRELIMINAR A TRAVÉS DE LOS TRABAJOS FINALES DE LA SEDE BUENOS AIRES.

Cavallaro S¹, de Navarrete E, Pérez LI. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

Contacto: Sandra Cavallaro: scavall@gmail.com

Introducción: La investigación científica constituye un proceso sostenido por una metodología específica, que busca obtener hallazgos que incrementen el conocimiento y constituyan guías para solucionar problemas que afectan a la humanidad. La FHAB en la carrera de Licenciatura en Nutrición, promueve la formación de profesionales universitarios competentes en las ciencias de la nutrición y de los alimentos. Como promotora del conocimiento, la FHAB requiere la realización de un trabajo final donde los estudiantes necesitan utilizar las herramientas que les fueron brindadas en su formación y demostrar conocimientos conceptuales y metodológicos que fundamenten su proyecto y producto final.

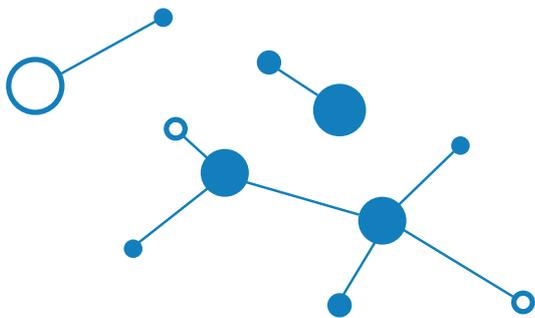
El Objetivo General fue identificar y clasificar las líneas de investigación en tesinas de la FHAB Sede Buenos Aires, de la Carrera de Nutrición, en el período 2012-2019. Para alcanzarlo realizamos una clasificación temática de las tesinas, compilamos y clasificamos los trabajos producidos por los estudiantes de acuerdo al tema, subtema, n muestral y área de estudio, además de proponer líneas para futuros trabajos finales.

Materiales y Metodo: Se realizó un estudio descriptivo y cualitativo sobre los trabajos finales, a través de un relevamiento de las publicaciones en la biblioteca virtual Barceló Discovery. El procesamiento de datos consistió en la clasificación de los trabajos según temas y subtemas, año de publicación, área de estudio, n muestral.

Resultados: La revisión de tesinas del período 2012-2019, arrojó un total de 120 trabajos finales, clasificados en los siguientes grupos: Nutrición, salud y educación; Nutrición y contaminación ambiental; Nutrición salud y cultura; Nutrición en grupos vulnerables, Nutrición y deporte y desarrollo de productos. Los resultados preliminares señalaron una gran diversidad en los temas abordados, que concuerda con la gran currícula de la carrera, reflejada en el amplio campo laboral que permite.

Conclusiones: Las líneas de investigación predominantes señalan las áreas de educación nutricional en el ámbito escolar y los temas vinculados a la salud. Sin embargo, vemos posible la alineación de futuros estudiantes dentro de los temas y subtemas establecidos, con el fin de profundizar el conocimiento, conformar una base de datos con una perspectiva espacio -temporal y comparar con diversas situaciones sociales, geográficas y contextos culturales.

Palabras Claves: Tesinas. Nutrición. Investigación. Universidad. Conocimiento



LA TEORÍA DE LOS NUDOS DE LACAN Y SU RELACIÓN CON LAS ESTRUCTURAS FREUDIANAS Y EN CUANTO A LA COMPRENSIÓN DE LA "PSICOPATOLOGÍA" DE LA VIDA COTIDIANA.

Barrionuevo J ¹, Fernández A. ¹, Barrionuevo Cibeira F ¹, De la Fuente A. ¹ y Ferrin Y ¹.

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

Contacto: jabarrion@gmail.com

Introducción: Jacques Lacan propuso diferentes instrumentos o recursos de formalización: esquemas, modelos, grafos y nudos. La topología es una rama de las matemáticas que estudia las propiedades que tienen las figuras en el espacio y Lacan la considera para proponer y reforzar conceptos teóricos del psicoanálisis. Así pues, plantea su interés por los nudos borromeos, definidos como cadena de tres, tal que al desatar uno de los anillos de esta cadena los otros dos se desprenden rompiéndose la cohesión del nudo, y sostiene la utilidad para el psicoanálisis (en teoría y clínica) de este recurso topológico denominado "estructura nodal". Introducidos en 1953 los tres registros son reconsiderados a la luz de la cadena borromea en el Seminario 21. "Los nombres del padre", planteando Lacan (1973): "El nudo borromiano no puede estar hecho sino de tres. Lo Imaginario, lo Simbólico no bastan, hace falta el elemento tercero, y yo lo designo como lo Real". La última escritura de la estructura en Lacan, a partir de la década del 70, es nodal, en conceptualización teórica que tiene especial importancia por sus derivaciones en la clínica, en la dirección de la cura y en el final de análisis. Si bien inicialmente considerados como registros de la experiencia del sujeto, en todo ser hablante, como encadenamiento significativo, dedica su atención a lo que sucede con el nudo borromeo en las psicosis, en el Seminario 23, planteando la existencia de un cuarto nudo, el sinthome, que evita el desencadenamiento de una psicosis clínica manteniendo la cohesión del nudo borromeo de tres al mantener el anudamiento de los tres registros RSI.

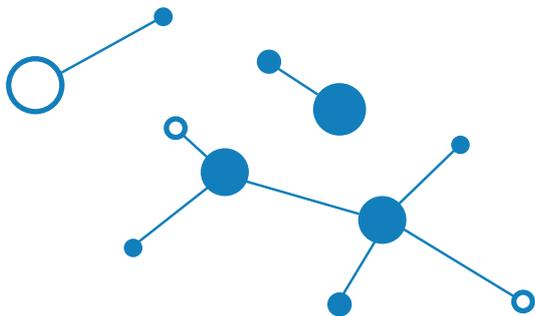
Objetivos: -General: Estudiar la propuesta de la Teoría de los Nudos de Lacan como instrumento de formalización de la constitución subjetiva y en cuanto a la consideración de las estructuras clínicas freudianas. -Específicos: Analizar los aportes de Lacan acerca de los Nudos para el estudio de las estructuras clínicas freudianas, puntualmente: neurosis y psicosis. Considerar la Teoría Nodal para la comprensión de la "psicopatología" de la vida cotidiana o, en otros términos, respecto de las formaciones del inconsciente en la "normalidad" o cotidianeidad de la vida del sujeto.

Materiales y Métodos: Bibliografía sobre temática planteada. Método: Tipo de Investigación: conceptual. Técnica: lectura documental interpretativa y análisis de contenido. Metodología cualitativa.

Resultados: Se trabajó sobre histeria y fobias desde la conceptualización del nudo borromeo de tres y sobre psicosis, estructura para la cual Lacan considera la existencia de una cuarta cuerda, o sinthome, que mantiene la relación que se establece en el nudo borromeo entre las cuerdas que están representando a los tres registros Real, Imaginario y Simbólico. Se analizaron aportes de autores varios que presentan puntos de vista diversos y generan nuevos interrogantes sobre la temática estudiada.

Conclusión: La línea de avance del Proyecto se orienta en dirección de poder encontrar lecturas posibles a manifestaciones que se presentan en sujetos en análisis, no sólo anudamientos, desanudamientos... sino también refuerzos, lapsus, interacciones entre los registros RSI, etc., considerando dichas lecturas para el estudio de la "psicopatología" de la vida cotidiana.

Palabras Claves: Nudos-Psicoanálisis. Psicopatología



11

POLIMORFISMO DE DECTIN-1 Y ENFERMEDAD TUBERCULOSA

Duarte Alejandra^{1,2}; Leiva Carolina²; Pastorini Mercedes¹; Ignacio Martín³;
Mónica Cufre³; Alemán Mercedes¹.

¹ Instituto de Medicina Experimental-Academia Nacional de Medicina (IMEX-CONICET-ANM). CABA.

² Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A. Barceló.

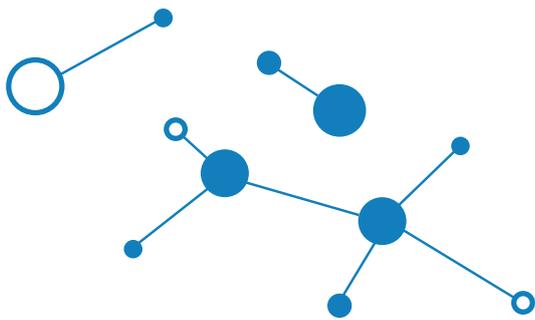
³ División Neumotisiología. Hospital Muñiz, CABA.

Contacto: ales_duarte@hotmail.com

Introducción: La infección por tuberculosis (TB) está determinada por la interacción compleja entre *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb) y factores genéticos del huésped. Hemos demostrado que la unión simultánea de Mtb con Dectin-1 y TLR2 induce la generación de ROS en neutrófilos. Hasta el día de hoy, los estudios sobre la implicación de las mutaciones de SNP en los receptores de Mtb han sido variables a excepción del TLR2, cuyo efecto sobre la susceptibilidad a la tuberculosis es indiscutible. La relación del polimorfismo en Dectin-1 con la enfermedad tuberculosa no se ha estudiado hasta hoy. Un polimorfismo funcional de un solo nucleótido (SNP) en Dectin-1 (Y238X, rs16910526) genera un codón de stop temprano, lo que resulta en la pérdida de los últimos 10 aminoácidos del dominio de reconocimiento de carbohidratos que se asoció con micosis cutáneas recurrentes, y se refleja en una menor expresión de la membrana. El objetivo de este trabajo fue evaluar la frecuencia de polimorfismo en la población, la posible asociación con TB y pruebas in vitro.

Resultados: El polimorfismo Y238X, rs16910526 se encontró con una frecuencia alélica de 0,05 (Sujeto Sano, HS, n = 25 y TB, n = 25). Por otro lado, los pacientes con TB mostraron un aumento significativo en el recuento total de células GB ($p < 0,01$) y también el porcentaje de neutrófilos ($p < 0,002$). La TB mostró una menor expresión de dectina-1 en los neutrófilos en comparación con la HS, que podrían ser susceptibles o no a la enfermedad. A su vez, observamos que la TB generó niveles más bajos de ROS en respuesta al estímulo Mtb ($p < 0,002$) que se correlacionó con la menor expresión de dectina-1 ($p < 0,02$). Conclusiones parciales: Hasta ahora no podemos atribuir estos resultados a la presencia de este polimorfismo, aunque podría ser necesario un mayor número de población o podría estar involucrada alguna otra mutación no estudiada.

Palabras Claves: Dectin-1; polimorfismo, SNP, Tuberculosis



12

DINÁMICA POBLACIONAL DE AEDES AEGYPTI Y COMPARACIÓN DE INDICADORES ENTOMOLÓGICOS EN LA CIUDAD DE SANTO TOMÉ, CORRIENTES.

Leporace, M¹; Lovato MS¹; Gauto A¹; Gonzalez M¹, Zalazar F¹; Santini MS².

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló,

² Centro Nacional de Diagnóstico e investigación en Endemoepidemias (CeNDIE)-ANLIS.

Contacto: mleporace@barcelo.edu.ar

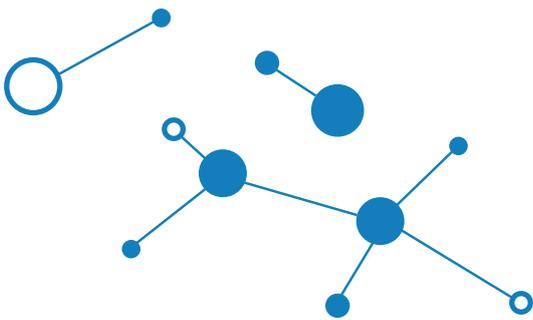
Introducción: El Dengue es una enfermedad causada por un virus y transmitida por la picadura de *Ae. Aegypti*. La detección y evaluación de su dinámica poblacional mediante ovitrampas y la búsqueda activa de larvas y pupas en domicilios y peridomicilios, permiten la elaboración de índices utilizados como indicadores de riesgo (IR) de transmisión. Objetivo General: Caracterizar la dinámica poblacional de *Ae. aegypti* en Santo Tomé, Corrientes.

Materiales y Método: se colocaron 21 ovitrampas cada 500 metros en la vía pública, visitadas 1 vez por semana durante 53 semanas consecutivas desde noviembre de 2017 hasta octubre de 2018. Los huevos se contabilizaron bajo lupa óptica (LO). Se registraron semanalmente variables meteorológicas. Para obtener los IR y caracterizar recipientes artificiales como criaderos, se visitaron una vez por estación las viviendas cercanas a las ovitrampas. La captura de larvas se realizó con cucharón y pipetas. La contabilización de huevos e identificación taxonómica fue bajo lupa óptica.

Resultados: Mediante los registros de ovipostura y presencia de estadios inmaduros se determinó que el vector está presente durante todo el año, disminuyendo su abundancia en invierno. El Porcentaje de positividad presentó una correlación positiva con las temperaturas mínimas ($r=0.73$; $p=7.6 \times 10^{-12}$) y máximas ($r=0.56$; $p=1.4 \times 10^{-5}$). La Densidad de huevos estuvo correlacionada con la temperatura mínima ($r=0.59$; $p=7.4 \times 10^{-4}$). Se visitaron 143 viviendas ingresando al 81% ($n=116$) de las mismas. Se registraron 271 recipientes con agua, siendo el 30% ($81/271$) criaderos de mosquitos. Los neumáticos y baldes de pintura fueron los contenedores más frecuentes. En verano y primavera el plástico fue el material preponderante seguido por el caucho. El caucho supero al plástico como "criadero" en otoño e invierno. Conclusiones: La actividad de oviposición de *Ae. aegypti* en Santo Tomé fue entre septiembre y junio, asociándose positivamente con la temperatura presentando una ovipostura propia de la región. Las viviendas presentaron gran diversidad de recipientes. Los neumáticos y los recipientes plásticos fueron los contenedores más frecuentes durante todo el año. Durante el periodo estudiado se determinó que los niveles de infestación fueron elevados a pesar del bajo número de viviendas evaluadas respecto a toda la ciudad. El riesgo de contraer alguna enfermedad transmitida por *Ae. aegypti* en Santo Tome durante el 2018 fue alta en las estaciones cálidas y media en el invierno. Es necesario implementar una vigilancia integrada en donde la comunidad se haga responsable de la problemática y contribuya activamente en la prevención controlando la abundancia del vector desde sus hogares.

Palabras Claves: Dengue, *Aedes aegypti*, ovitrampas, indicadores de riesgo

13



ESTUDIO DE VECTORES RESPONSABLES DE LA TRANSMISIÓN DE LEISHMANIA SPP. EN LA CIUDAD DE SANTO TOMÉ, CORRIENTES.

Villarquide ML¹; Skowror ML^{1,3}, Barrios Bruni TI^{1,3}, Marelli L^{1,3}, Villalba P^{1,3}, Tomas B^{1,3}, Santini MS².

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló.

² Centro Nacional de Diagnóstico e investigación en Endemoepidemias (CeNDIE)-ANLIS.

³ Municipalidad de Santo Tome, Corrientes

Contacto: lvillarquide@barcelo.edu.ar

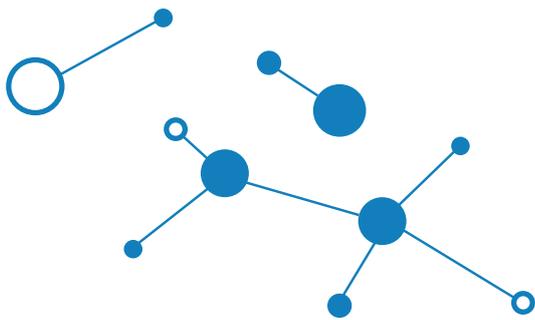
Introducción: La leishmaniasis es una enfermedad de transmisión vectorial producida por parásitos tripanosomatídeos del género *Leishmania*. La Leishmaniasis Visceral en ambiente urbano es ocasionada por *Leishmania infantum* (syn. chagasi), con *Lutzomyia longipalpis* como el vector más frecuente. En relación a Leishmaniasis Tegumentaria es ocasionada por *L. (V) braziliensis*, con *Nyssomyia neivai* y *Ny. whitmani* como vectores implicados. En la localidad de Santo Tomé se registró la presencia de *Lutzomyia longipalpis* por primera vez en el año 2008, encontrándose nuevamente en el año 2010 y 2013. En cuanto a los casos humanos, desde el 2008 hasta la fecha se reportaron 9 casos humanos, 3 óbitos. Objetivo. Evaluar la comunidad de flebotomos y su distribución espacio-temporal, con el fin de identificar las áreas y los momentos de riesgo para aplicar estrategias de prevención y control en la localidad de Santo Tomé, Corrientes.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio transversal. Se dividió la ciudad en 4 paisajes, centro, urbano, periurbano e inundable categorizándose cada uno de acuerdo a las variables ambientales que definen los paisajes y su fisionomía. Se colocaron 16 trampas en total simultáneamente del 19 al 22 de marzo del 2019. Se analizó la relación de las especies de flebotomos encontradas con los diferentes paisajes mediante un Análisis de Correspondencia simple.

Resultados: Se capturaron un total de 1211 Phlebotomine con un esfuerzo de muestreo de 64 trampas-noche, encontrándose un 94,30% (n= 1142) *Lutzomyia longipalpis*, 4,95% (n= 60) *Nysomyia neivai*, 0,66% (n=8) Complejo *cortezii* y 0,08% (n=1) *Bruptomyia guimaraesi*. La asociación entre las abundancias de las especies y los diferentes paisajes, fue explicado con una inercia del 99,90% y $X^2=846.87$. *Ny. neivai* y *Br. guimaraesi* se encuentran asociadas al ambiente inundable, mientras que *Lu. longipalpis* se encuentra más asociada a los ambientes periurbanos, urbano y centro, *Ev. cortezii* presenta una contribución baja por lo tanto no se encontraría asociada a ninguno de los ambientes.

Conclusiones: Las condiciones y la fisionomía de los paisajes favorecen el establecimiento de diferentes especies de flebotomos, teniendo en cuenta que ambas especies vectoras *Lu. longipalpis* y *Ny. neivai* son las que en mayor abundancia se encuentran. Los controles y medidas de prevención periódicas son importantes para reducir la probabilidad de contacto humano-vector. Si bien en el presente no se encuentra circulación activa, la presencia de los vectores indican un riesgo ante la introducción de la leishmaniasis spp. por lo tanto, el control ambiental es imprescindible.

Palabras Claves: Leishmaniasis, flebotomos, Santo Tome, *Leishmania* spp.



14

VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE EMPATÍA MÉDICA DE JEFFERSON EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE MEDICINA

Czapski, M. ¹; Lassi, S. ²

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H. A. Barceló, Maestría en Neuropsicofarmacología Clínica;

² Universidad de Buenos Aires

Contacto: mczapski@barcelo.edu.ar
silvialassi@yahoo.es

Introducción: La capacidad empática de una persona incluye la posibilidad de comprender al otro, de ponerse en su lugar y reaccionar afectivamente ante su estado emocional. A lo largo del tiempo, el término ha sido enfocado desde ángulos y perspectivas muy diversas. Ha sido concebido principalmente como un componente cognitivo, afectivo, actitudinal o combinado, una habilidad comunicacional y un aspecto de la inteligencia emocional.

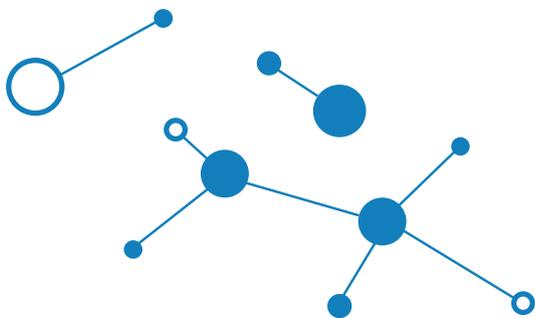
Objetivos: Principal: Validar la versión Student o "S" de la Escala de Empatía Médica de Jefferson (EEM) en alumnos de la carrera de medicina de la sede de Buenos Aires de la Fundación H.A. Barceló. Secundarios: 1) Indagar las relaciones entre el sexo, la edad, procedencia, edad de decisión de ser médicos, existencia de familiares médicos, estudios previos, tiempo de prácticas, experiencia voluntariado y sucesos vitales propios, con la capacidad de empatía. 2) Adaptar lingüística y culturalmente la escala al contexto argentino. 3) Analizar la validez de contenido y la validez factorial de dicha escala y compararla con la versión original. 4) Analiza la confiabilidad de la escala en cuanto a congruencia interna u homogeneidad

Materiales y Métodos: Estudios Psicométricos: Descriptivo – Correlacional. Método Correlacional: asociación de variables socio demográficas y la escala
Resultados: Dificultad de los ítems: concentración adecuada en 17 ítems (a excepción del 3, 6 y 18). Confiabilidad: Alfa=.759. Validez factorial: Análisis de componentes principales (solución que describió en 36.8% de la varianza). 19 ítems cargaron en el factor adecuado. Asociaciones con Puntaje total de la escala: año de cursada, materias aprobadas, país de procedencia y experiencia previa.

Discusión y Conclusiones: Aceptable nivel de confiabilidad teniendo en cuenta la extensión de la misma, aunque menor que estudios previos (DiazNarvarz y cols, 2015, Paro y ols, 1012; Hojat y cols, 2001)).

- El factor Ponerse en el lugar del otro, que incluye la menor cantidad de ítems, presenta una confiabilidad baja.
- Manteniendo la totalidad de los ítems, la estructura factorial encontrada (a excepción del ítem 4) se corresponde con la original y varias de las adaptaciones regionales.
- Operacionalización adecuada del término empatía médica

Palabras Claves: Empatía – Validez – Confiabilidad – Escala



15

PATRONES DE SÍNTOMAS EN RELACIÓN A LA TOLERANCIA A LA INCERTIDUMBRE DURANTE LA CUARENTENA POR EL COVID-19 A TRAVÉS DE LA SCL-90R Y LA IUS-12 EN POBLACIÓN RESIDENTE DE CABA Y GRAN BUENOS AIRES Y DEL GRAN MENDOZA

Autores: Cebreros D. S. ¹, Mirko M.A.², Cimino S.G. ²

¹ Universidad del Aconcagua Facultad de Psicología.

² Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: danielcebreros@uda.edu.ar
mir1996ar@yahoo.com.ar
silvia_cimino@yahoo.com.ar

Introducción: La cuarentena es una medida sanitaria que implica una ruptura de las rutinas diarias y se acompaña de cambios significativos en el contexto social, por lo tanto, puede ser considerada como un suceso vital estresante que genera incertidumbre y una serie de posibles reacciones psicopatológicas.

Esto justifica la tarea de evaluar con instrumentos sensibles a los cambios psicopatológicos de probada fiabilidad en la población del Gran Mendoza (Vela & et. al., 2020) y CABA y Gran Bs. As (Casullo, 2008), como es la SCL-90R (Symptom Checklist-90-Revised). Para medir la tolerancia a la incertidumbre se utilizará una versión de los ítems adaptados al español de la IUS-27 (2006) en la escala IUS-12 versión corta (Intolerance of Uncertainty Scale - Short Form), desarrollada por Carleton, Norton y Asmundson (2007).

Objetivos: Explorar, describir y correlacionar posibles patrones de síntomas asociados en relación a la tolerancia a la incertidumbre ante la cuarentena por COVID-19.

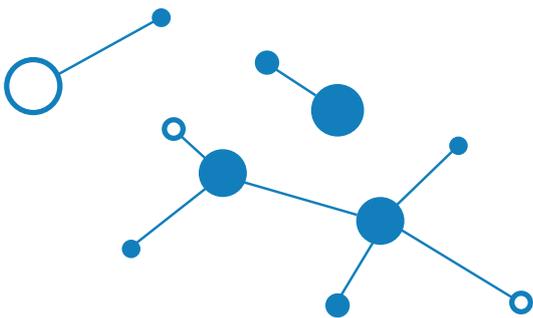
Materiales y Métodos: Cuestionario de medición, SCL-90-R (Casullo, 2008) de Derogatis y Escala de Intolerancia a la Incertidumbre IUS-12 (Carleton, R. 2007) con instrucciones en forma escrita en la versión online del instrumento realizada en la plataforma Google Forms, donde se brinda un consentimiento informado. Para esta primera etapa estadística descriptiva: distribución de frecuencia, medidas de variabilidad, de tendencia central, gráficos.

Resultados: Como resultado de la recolección de datos se conformó muestra no probabilística de 2744 participantes. Se cargaron datos en planilla Excel para la carga sistemática, la automatización y confección de gráficos. Se está procediendo a realizar un análisis descriptivo correlacional factorial exploratorio de los datos, con un programa estadístico bajo el entorno Windows

Conclusiones parciales: Estamos en proceso de analizar los resultados que permitan aportar conocimientos estadísticos sobre los patrones de síntomas asociados con el contexto de aislamiento obligatorio para facilitar la comprensión y promover en el futuro estrategias de prevención de síntomas.

Palabras Claves: Epidemia por el Nuevo Coronavirus 2019 – Psicología - Salud Mental -Cuarentena - Síntomas Psíquicos.

16



ESTUDIO DE LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL LENGUAJE DESDE LAS TEORÍAS PSICOANALÍTICAS

Duek S.¹, Di Benedetto K.¹; Montserrat Piccone¹; Rossi F.¹; Ares L.¹, Caliguri V.¹,
Braida S.¹, Barredo N.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: dueksilvia@gmail.com

Introducción: Desde los inicios de esta doctrina, la palabra tuvo lugar tanto en los modos del "hacer hablar" como en la construcción de una teoría de la práctica. El Psicoanálisis surge con el descubrimiento del Inconsciente a partir de la experiencia de Freud y el valor otorgado a la palabra. Freud desarrolló el método analítico, al que llamó "asociación libre", una regla que devino fundante y que consiste en que el paciente "diga lo que se le ocurre". Paralelamente, Freud investigó sobre el sentido oculto de los sueños como vía regia al Inconsciente descubriendo así el "Inconsciente Freudiano" con sus mecanismos y leyes que lo sostienen (proceso primario, condensación y desplazamiento). Por su parte, Lacan, en 1936 hace hincapié en que el lenguaje es constitutivo de la experiencia analítica. Más tarde, desarrollará su tesis "El inconsciente está estructurado como un lenguaje". Para Lacan la meta de la cura es acceder a la verdad del deseo lo cual debe ser dicho en palabras. Nuevamente se evidencia la palabra del paciente como la herramienta con la que cuenta el analista. El saber está del lado del sujeto, articulado en significantes y es, a partir de ese saber no sabido, que podrá advenir una verdad inconsciente en un análisis. Objetivo: La lectura comparada de los textos fundantes del psicoanálisis en relación a la cita textual de Lacan "el inconsciente está estructurado como un lenguaje"

Materiales y Métodos: Revisión y lectura crítica de la Bibliografía. Establecer un alcance temporal Confección de informes parciales

Resultados: "No hay habla sino del Lenguaje" esto nos recuerda que el Lenguaje es un orden constituido por leyes; esas leyes son las leyes del Inconsciente. La palabra de un paciente en sus distintos estatutos hasta llegar al soporte material; la Letra y su conexión con lo Inconsciente. Aportes de la Lingüística para poner en discusión la relación con el Psicoanálisis

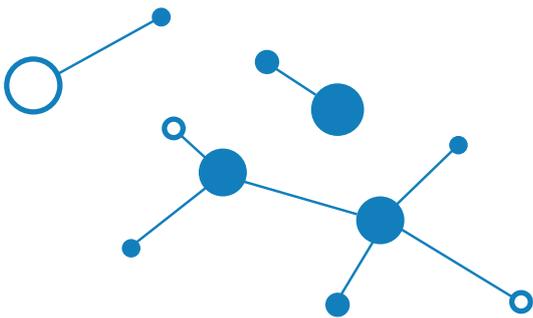
Nuestro abordaje tomó en cuenta el período que abarca lo que podríamos llamar el Psicoanálisis clásico (1900-1960). A lo largo del trabajo, rastreamos en la lectura de Freud sobre el uso de la palabra como primera herramienta en la práctica psicoanalítica para luego buscar los antecedentes freudianos de la cita de Jacques Lacan: "el inconsciente está estructurado como un lenguaje".

Conclusión: De lo que se entienda y se entreme en la construcción de los conceptos fundantes de la teoría, dependerá la escucha de un psicoanalista en la dirección de la cura.

De modo que "el sujeto para el psicoanálisis no tiene origen antes de hablar". (Braunstein, N. 1997). En este punto, cabe preguntarse, desde la mirada que propone la Lingüística qué es el lenguaje. El Curso de Lingüística general de Ferdinand De Saussure con sus aportes novedosos respecto al signo lingüístico y su funcionamiento en el sistema aportan un anclaje científico fundacional. Lacan, por su parte, dialogará con algunas de sus categorías y sumará otras provenientes de R. Jakobson acerca de la metáfora y la metonimia y de E. Benveniste quien, a su vez, amplía la perspectiva saussureana. Psicoanálisis y Lingüística, en este sentido, se leen mutuamente y se retroalimentan.

Palabras Claves: sujeto- Psicoanálisis- Lenguaje

17



CARACTERÍSTICAS PSICOLÓGICAS DE VARONES OFENSORES EN CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO DE LA CIUDAD DE LA RIOJA

Spasky, D. ¹ Rau, L. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: dspasky@yahoo.com.ar
luciarau@hotmail.com

Introducción: Se describen y analizan características psicológicas de ofensores en casos de violencia de género en la ciudad de La Rioja, en una muestra de 50 sujetos imputados de delitos de violencia de género, entre 2017 y 2019, a través de técnicas de exploración proyectivas. Las observaciones se sistematizan con el uso de una Escala de Diseño Propio. Objetivos: General: Describir y analizar características psicológicas de los varones ofensores en casos de violencia de género en la ciudad de La Rioja. Específicos: 1) Analizar la Fortaleza Yoica como variable asociada al fenómeno de la violencia de género. 2) Analizar el Funcionamiento del Principio de Realidad como variable asociada al fenómeno de la violencia de género. 3) Estudiar la Estabilidad Emocional como variable asociada al fenómeno de la violencia de género. 4) Observar el Control de los impulsos como variable asociada al fenómeno de la violencia de género. 5) Examinar el Bloqueo Afectivo como variable asociada al fenómeno de la violencia de género. 6) Establecer si la Autoestima es una variable asociada al fenómeno de la violencia de género. 7) Analizar el Tipo Aperceptivo como variable asociada al fenómeno. 8) Observar si el Estilo de Razonamiento (analítico o sintético) predominante puede considerarse una variable asociada al fenómeno. 9) Estudiar y analizar la Actitud hacia la Interacción con otras Personas, especialmente el género femenino. 10) Describir los Mecanismos de Defensa prevalentes en los varones ofensores estudiados.

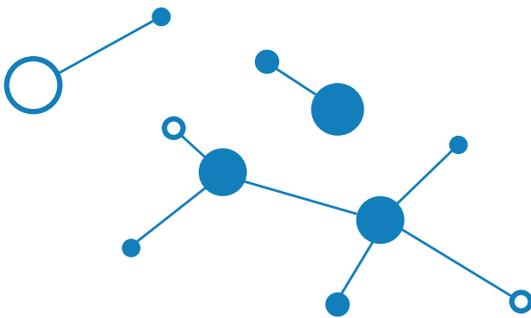
Materiales y Métodos: Metodología cuantitativa (Escala) y cualitativa (Instrumentos de exploración psicológica proyectivos). Los Instrumentos de recolección de datos son: Entrevista Semidirigida, Test Gestáltico Visomotor L. Bender, Test Dibujo de la Figura Humana, Test Dibujo del Árbol, Test Dibujo de Dos Personas, Cuestionario Desiderativo y Psicodiagnóstico de Rorschach

Resultados: Análisis estadísticos: Se analiza la Proporción Media/DS. Fortaleza Yoica obtuvo una Media de 5,3 (SD 1,80); Func. Princ. De Realidad: Media 4,84 (SD 2,24), Estabilidad Emocional: Media de 5,26 (SD 1,80); Control de Impulsos: Media 6,72 (SD 1,94), Bloqueo Afectivo: Media de 7,70 (SD 1,86) Autoestima: Media de 5,50 (SD 1,95), Razonamiento: Media de 5,30 (SD 1,84); Interacción con el Medio Ambiente: Media de 7,36, (SD 1,92). La Proporción Media / Desvío Estandar indica poca dispersión y que la medición es buena. Tipo Aperceptivo tiene Aumento de Respuestas globales (61 %), y disminución de Respuestas de Detalle Usual (37%). Predominan los Mecanismos de Defensa propios de la Neurosis, que coexisten con Mec. De Defensa Psicopáticos, en menor grado de presencia.

Discusión y Conclusiones: Todos los aspectos psicológicos observados presentan características desadaptativas, con valores inferiores a los esperables. Los aspectos moderadamente conservados son "Bloqueo Afectivo" e "Interacción con el Medio Ambiente". El Estilo Perceptivo presenta un fuerte sesgo hacia la síntesis, abarcando excesiva información, con mala integración e importantes distorsiones cognitivas. En la muestra coexisten mecanismos de defensa neuróticos y psicopáticos, con mayor predominio de Neuróticos. Se observa una relación directamente proporcional: A mayor presencia de Mecanismos de Defensa Neuróticos, se observa menor presencia de Mec. de Defensa Psicopáticos, y viceversa.

Palabras Claves: Ofensores - Violencia de Genero - Personalidad.

18



ACENTOS DE LA PERIFERIA: INVESTIGANDO DISCURSOS SOBRE INFANCIAS MIGRANTES

Otero, D.- Benegas Loyo¹, D. Fernández, A. – Carné¹ L. - Piana, L. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: dinorahotero@yahoo.com

Introducción: La migración es una realidad que asume características específicas en el mundo actual. Distintas lenguas y acentos emergen como muestras sonoras de desplazamientos, de desarraigos. Las infancias migrantes en contextos de vulnerabilidad social suelen interpelar las prácticas de educación y de salud. Diferencias en el habla tienden a ser abordadas como “trastornos del lenguaje”; aquí se considera que este es un campo en discusión. Esta ponencia presenta, así, avances del proyecto de investigación “Hablar bien”: dimensiones subjetivas, institucionales y socioculturales de las disputas sobre el lenguaje de niños migrantes en contextos de vulnerabilidad social; se propone una lectura crítica de los discursos sobre las infancias migrantes vulnerabilizadas, las disputas en la esfera pública y los efectos subjetivos. El proyecto apunta a indagar los términos, conflictos y agenciamientos presentes en las disputas discursivas sobre las infancias en poblaciones migrantes vulnerabilizadas hablantes de lenguas extranjeras (objetivo general). Se plantean los siguientes objetivos específicos: examinar los discursos acerca de la temática; analizar conflictos sobre marcos de sentido en relación con las mencionadas infancias; y producir evidencia sobre los agenciamientos de los actores implicados.

Materiales y Método: Se trabaja a partir de la indagación cualitativa que incluye el análisis del discurso; se lleva a cabo recolección de material gráfico y audiovisual así como producción de registro escrito. Esta metodología se fundamenta en el paradigma indiciario que implica la abducción.

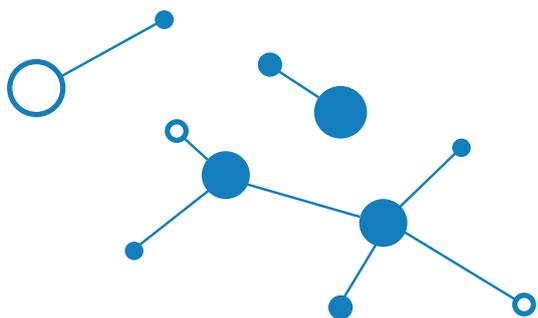
Resultados parciales: se han generado hipótesis sobre mecanismos de segregación y producción de diferencia en el habla. Algunas de ellas se organizan en lógicas de centro y periferia; por ejemplo, en la relación del habla de la capital nacional respecto del interior del país y de la capital provincial respecto del interior provincial. Otras, se vinculan a la patologización de las diferencias como mecanismo de segregación social. Determinados discursos sobre el habla sostienen prácticas segregativas que producen incidencias subjetivas tendientes al borramiento de la singularidad. El trayecto de la investigación recorrido hasta el momento conduce hacia una reestructuración conceptual. En la lengua española conviven distintas formas dialectales, acentos, entonaciones, cadencias, ritmos y melodías; diferencias que son utilizadas como marcadores de extranjería. La mirada social de estas marcas tiene efectos subjetivos en los hablantes. Así, “hablar bien” constituye un dispositivo de imposición no sólo de la lengua española sino también de una determinada manera de hablarla. Entender los mecanismos que vulneran a las infancias migrantes es crucial para alojarlas en la riqueza de su diversidad.

Palabras Claves: Infancias, Migrantes, Lenguaje, Habla, Vulnerabilización, Efectos subjetivos, Segregación social



TESIS DOCTORALES

19



EL TAI KINEO COMO ACTIVIDAD ADAPTADA Y LA INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON SALUD EN ADULTOS MAYORES EN ARGENTINA.

Inuso G. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: kinesisgym@hotmail.com

Introducción: El Tai Kineo es una actividad física adaptada que surge con la necesidad de crear una actividad inclusiva para adultos mayores. Esta actividad está conformada por la mixtura de adaptaciones de terapias orientales como el Tai chi Chuan, el kung fu y en Qi gong y las terapias occidentales como Eutonía, Gimnasia consiente y conceptos kinésicos fundamentales relacionados con cuidados posturales específicos de adultos mayores y sus complicaciones. Objetivos: 1- Describir los cambios en la Calidad de vida relacionada con salud en el pre y post practica de el Tai Kineo como una actividad adaptada alternativa a los agentes kinefilácticos o preventivos de la kinesiología en adultos mayores. 2- Describir el programa de Tai Kineo y sus fundamentos.

Materiales y Métodos: El diseño de investigación es Cuasi experimental, pre y pos test de un solo grupo. Es un estudio de Campo ambispectivo y longitudinal, ya que se realiza la actividad programada de forma grupal en un periodo de tres meses por año con dos estímulos semanales, donde la recolección de los datos se hace inicialmente y 24 clases después de la práctica en cada año desde 2013 a julio de 2016.

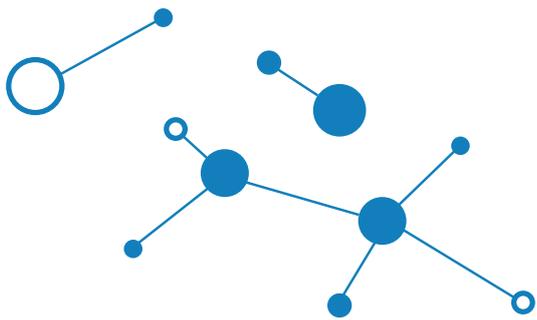
Resultados: La edad promedio del grupo se estableció en 72,5 años. De un total de 147 pacientes 65 presentaban lumbalgia. La variable Dolor Moderado ha disminuido desde 53,1 % hasta 25,9% e. Si bien todas las dimensiones aumentaron, el máximo incremento se dio en el Rol emocional.

Discusión y Conclusiones: Todos han presentado diferencias estadísticamente significativas tanto en Calidad de vida relacionada con Salud, así como también en la evolución kinésica de las distintas patologías, aunque los pacientes que presentaban el d Omalgia no evolucionaron favorablemente en dolor, pero si en movilidad articular. El dolor ha disminuido en Lumbalgia, Cervicalgia y Gonalgia sin embargo no se observó variación favorable en el diagnóstico de Omalgia.

Los pacientes con lumbalgia mejoraron la flexibilidad de tronco. La movilidad del hombro ha mejorado en todos sus ángulos. e observa una mayor diferencia favorable en el rol emocional.

Los pacientes que resultaron con mayor independencia funcional fueron los diagnosticados con Omalgia y los menos independientes los que presentaban lumbalgia.

Palabras Claves: Tai Kineo, Actividad física adaptada, calidad de vida relacionada con salud, adultos mayores



ROL DE LA ENFERMERA DE ENLACE EN LA CONTINUIDAD DE ATENCIÓN DEL BINOMIO MADRE – HIJO, EN EL SECTOR PRIVADO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL, DEL SISTEMA DE SALUD ARGENTINO”

Coronel, Sandra Elena. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: Sandra.coronel@sanjuandedios.org.ar

Introducción: La función principal de la enfermera de enlace es garantizar la continuidad de atención del Binomio Madre e hijo, transformándose en el nexo unión entre el Binomio y los médicos tratantes, de la Casa Hospital San Juan de Dios, a fin de detectar en forma temprana los riesgos de complicaciones relacionados fundamentalmente a la lactancia materna, como así también los de tipo neonatal u obstétricos, desde el alta hasta los 30 días posteriores a la misma. Objetivo: Establecer el rol de la “Enfermera de Enlace” en la asistencia del Binomio madre – hijo desde el puerperio precoz hasta el puerperio alejado en la Casa Hospital San Juan de Dios de Ramos Mejía.

Materiales y Métodos: El diseño del estudio de investigación es de tipo observacional, longitudinal, prospectivo, cualicuantitativo y de campo, desarrollándose mediante el seguimiento de 284 Binomios por parte de la “enfermera de enlace”, a través de protocolos de atención utilizados en el Hospital General del Parc Sanitari del San Juan de Dios de Barcelona, España, desde el alta de los mismos hasta el puerperio alejado, durante los meses de agosto a Noviembre del año 2017 en el Hospital San Juan de Dios de Ramos Mejía, Pcia de Bs As

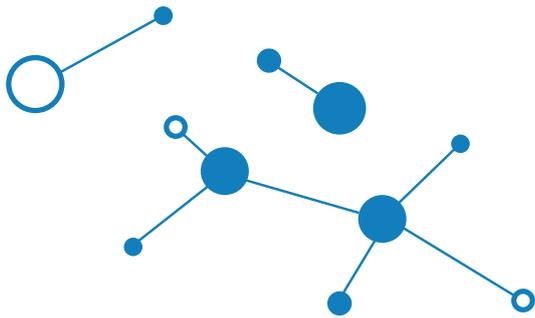
Resultados: Del total de binomios asistidos en el servicio durante la investigación, 284 (83%) eligieron participar de ésta, mientras que 58 (17%) decidieron no hacerlo. A través del seguimiento realizado por la enfermera de enlace de los Binomios que participaron, se pudieron detectar a tiempo riesgos de complicaciones en el 45% de los mismos. Del total de riesgos de complicaciones detectados, el 8% fueron de tipo obstétricos, el 13% de tipo neonatales; en el 67% relacionadas a la lactancia materna, mientras que en el 12% se detectaron más de un tipo de riesgo de complicaciones.

Discusión y Conclusiones: Como se expresan en los resultados, no cabe duda que con el accionar de la Enfermera de Enlace, se han podido detectar a tiempo riesgos de complicaciones relacionados a fundamentalmente a la lactancia materna, en la madre y el neonato, en forma oportuna y evitando que los mismas puedan agravarse. Cabe agregar que luego de terminado el estudio de investigación y ante los resultados obtenidos, se incorporó la función que actualmente continúa desempeñando el Rol de Enfermera de Enlace del Binomio Madre e Hijo, habiendo realizado hasta la fecha el seguimiento de 3750 Binomios, dentro del marco de los Valores de la Orden de san Juan de Dios de «HOSPITALIDAD, RESPETO, RESPONSABILIDAD, CALIDAD Y ESPIRITUALIDAD

Palabras Claves: Continuidad de Atención – Enfermera de Enlace – Maternidad Segura y Centrada en la Familia - Binomio Madre e Hijo – Puerperio – Lactancia Materna.



TRABAJOS FINALES DE POSGRADO



21

INFLUENCIA DE HÁBITOS: EL CONSUMO DE FIBRA, EL OMEGA 3 Y LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL DESARROLLO DEL SINDROME METABÓLICO

Acevedo Barrios L¹, Leone ME¹, Marotta E¹, Mayoraz L¹, Pastor E¹, Linari MA (D)

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló

Contacto: marimelina@yahoo.com

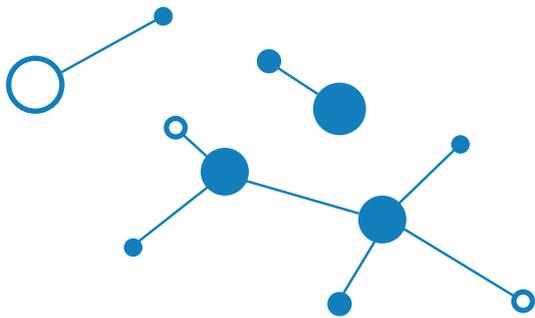
Introducción: Múltiples factores contribuyen al desarrollo de síndrome metabólico (SM) aumentando el riesgo de enfermedad cardiovascular aterotrombótica. Objetivos: estudiar el impacto y la asociación del consumo de fibra, omega 3 y la práctica de actividad física (AF) con la prevalencia de SM. Analizar la asociación entre: el consumo de fibra con valores antropométricos; el consumo de fibra con consumo de omega 3 y triglicéridos.

Materiales y Métodos: estudio transversal. Se realizó cuestionario dirigido e individualizado que incluyó frecuencia de consumo semicuantitativo y recordatorio de 24 horas, antropometría y laboratorio por conveniencia a 179 adultos del Hospital Sirio Libanés y de un centro de asistencia privada en áreas de nutrición de septiembre de 2019 a marzo 2020. Se consideró diagnóstico de SM según última definición de IDF. Se excluyeron aquellos con patología intestinal mal absorbida, patología psiquiátrica, tratamiento oncológico o sin consentimiento informado.

Resultados: relación hombre mujer de 106/73; media de edad de 59,92 años (rango: 54 y 69,75 años), media IMC 31,47 (rango: 28,6 a 34,2); el 86,59% presento perímetro de cintura excesivo (media de 105; rango 98 a 114 cm); 83,24% cumplía con criterios para el diagnóstico de SM; el 77,65% presentó ingesta de fibra deficiente (media/día: 14,59 gr); para omega 3 el 100% presentó consumo deficiente (media/día 0,22 gr). El 71,51% no cumplía con objetivos de AF según recomendaciones de la OMS. La regresión logística al estudiar asociación entre el consumo de fibra y la prevalencia de SM, no resultó significativa (P: 0,819, IC: 0,91-0,99, OR: 0,95) aunque el histograma resultó con tendencia y correlación negativa. La asociación entre el consumo de omega 3 y la prevalencia de SM resultó significativa (P: 0,000, IC: 0,32-0,33, OR: 0,10) y la correlación negativa. La regresión logística entre AF y la prevalencia de SM no resultó significativa (P: 0,61, IC: 0,29-2,09, OR: 0,77) y se observó un sentido negativo. Se evidencio que, a mayor consumo de fibra, menor peso con resultado estadísticamente significativo pero con débil fuerza de asociación (corr: -0,1743, P: 0,02). Al relacionar fibra con IMC la correlación no resultó significativa. Tampoco entre fibra en gramos y perímetro de cintura en ambos sexos. Al correlacionar el consumo de fibra y el consumo de omega 3 resulto altamente significativo (P:0,0001) con mucha dispersión; el consumo de fibra y trigliceridemia; no fue significativo

Conclusiones: aunque existen controversias respecto de la dieta óptima para estos pacientes, la evidencia científica recomienda la ingesta de fibra dietaria, el aumento del consumo de ácidos grasos poliinsaturados del tipo omega 3 por sus beneficios antiinflamatorios entre otros y la realización de AF regular

Palabras Claves: síndrome metabólico, fibra alimentaria, omega 3, actividad física, perímetro de cintura, triglicéridos



PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS Y GLUCEMIA EN AYUNA ALTERADA AL MOMENTO DEL DIAGNÓSTICO DE CANCER DE PÁNCREAS, EN UN GRUPO DE PACIENTES ASISTIDOS EN UN CENTRO DE REFERENCIA GASTROENTEROLÓGICO EN LA ARGENTINA”

A. Costa ^{1,2}, A. La Cava ², M. Mon Ratti ^{2,3}, J. Nosetto ², V. Löbbe^{1, 2}

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

²Hospital de Gastroenterología Dr. Carlos Bonorino Udaondo;

³Hospital Sirio Libanés;

Contacto: floppy.costa@gmail.com

Introducción: la DM se considera un factor de riesgo para el desarrollo de adenocarcinoma ductal de páncreas (ACDP). Objetivos: describir la prevalencia de DM y glucemia en ayuno alterada (GAA) al diagnóstico de ACDP, en pacientes asistidos en un centro de referencia gastroenterológico; analizar las diferencias en las características personales y nutricionales en pacientes con ACDP y DM, ACDP y GAA, y ACDP sin DM ni GAA; establecer el tiempo transcurrido desde el diagnóstico de DM hasta diagnosticar ACDP.

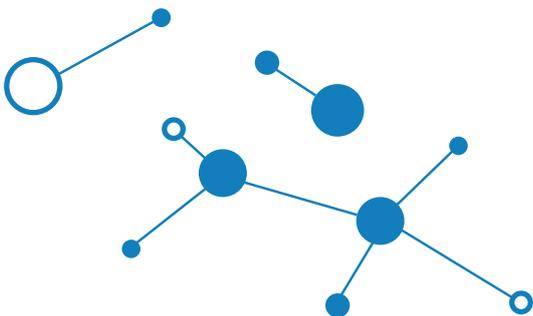
Material Y Métodos: Entre octubre de 2019 a marzo de 2020, se revisaron 465 historias clínicas de las Secciones Oncología y Nutrición, de pacientes >18 años con diagnóstico de ACDP.

Resultados: El pequeño grupo de GAA (n:15) fue incluido dentro del grupo de pacientes con DM. Se registraron 171 historias clínicas (36,7%) con ACDP y DM, y 294 (63,2%) con ACDP sin DM. En el 45,1 % de las primeras, el intervalo entre el diagnóstico de DM y el de ACDP fue <1 año, y en el 17,65%, 15,69% y 21,57% los lapsos correspondieron a 1 y 5 años, entre 5 y 10 años y > 10 años, respectivamente.

Conclusión: Nuestro estudio es el primer trabajo que analizó de manera retrospectiva la relación entre DM y ACDP con datos locales. La prevalencia de DM en ACDP fue superior a la registrada en la población general (37% versus 12,7%), siendo del 45,10% cuando se presentaba dentro del primer año del diagnóstico oncológico. Nuestros resultados concuerdan con la bibliografía internacional, relacionando la DM de reciente diagnóstico como factor asociado a la presencia de ACDP, por factores de riesgo compartidos, variables fisiopatológicas de la DM o a consecuencia de la terapéutica farmacológica de la misma.

Palabras Claves: diabetes mellitus; adenocarcinoma ductal de páncreas; glucemia alterada en ayunas; prevalencia

23



ESTUDIO DE PREVALENCIA DE SARCOPENIA EN ADULTOS DE 30 A 64 AÑOS

Albanese AJ¹, Correa MF, Dellavale I¹, Rivera M. Tutora: Gutt SR²

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

² Hospital Italiano de Buenos Aires.

Contacto: mflorenzia.correa@gmail.com

Introducción: El concepto de sarcopenia hace referencia al proceso de pérdida muscular relacionado con la edad. Inicia en la tercera década de la vida y afecta principalmente a los adultos mayores. Se desconoce su prevalencia en la mediana edad, es por ello que se pretende determinar la prevalencia de sarcopenia en adultos entre 30 y 64 años.

Objetivos: El objetivo general del estudio fue determinar la prevalencia de sarcopenia primaria en adultos entre 30 y 64 años, según criterios del Consenso Europeo 2018, que concurren a realizar el estudio de valoración nutricional por antropometría y bioimpedancia eléctrica a la Sección Nutrición del Servicio de Clínica Médica del Hospital Italiano de Buenos Aires como parte de su atención habitual durante el período 01/04/2019 al 30/09/2019. Se plantearon los siguientes objetivos específicos: comparar las siguientes variables entre el grupo con sarcopenia y sin sarcopenia: edad, sexo, porcentaje de grasa corporal, índice de masa corporal, nivel de grasa visceral y circunferencia de cintura; y relacionar la presencia de sarcopenia con el nivel de actividad física.

Materiales y métodos: Estudio observacional, descriptivo de corte transversal. Se estableció la correlación entre el índice de masa muscular esquelética (IMME) obtenido por bioimpedancia eléctrica y otros parámetros como la edad, sexo, índice de masa corporal, porcentaje de grasa corporal total, nivel de grasa visceral y actividad física. Se establecieron las asociaciones mediante un análisis multivariado.

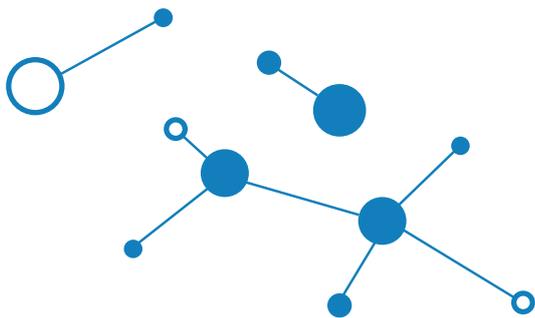
Resultados: Se incluyeron 1034 pacientes de los cuales el 67,3% (696/1034) fueron mujeres y el 32,7% (338/1034) hombres con una media de edad de 46,8 años (DS 9,69). La prevalencia de sarcopenia hallada fue del 4,6% mientras que la prevalencia de sobrepeso y obesidad fue del 75,9%, con una media de índice de masa corporal de 22,1 kg/m² en los pacientes con sarcopenia y de 30,1 kg/m² en los pacientes sin sarcopenia. Se halló una correlación positiva ($p < 0,0001$) entre el IMME y el índice de masa corporal, el % de grasa corporal total, el nivel de grasa visceral y la circunferencia de cintura.

Conclusión: La prevalencia de sarcopenia en adultos entre 30-64 años fue de 4,6 %. Este hallazgo podría estar vinculado con la alta prevalencia de obesidad y sobrepeso de la muestra y con la utilización de los valores de corte del IMME definidos para adultos mayores, o debido a que la sarcopenia es una condición propia del adulto mayor que se inicia en la adultez.

Palabras Claves: Sarcopenia, masa muscular, masa grasa, adulto joven



TRABAJOS FINALES DE GRADO



PREVALENCIA DE RECHAZO AGUDO EN TRASPLANTE RENAL EN EL SANATORIO IOT ENTRE LOS AÑOS 2016-2019

Arguello, J. F¹; Hougham, N. L.¹ Ferreyra, C²; Hiller, R.²

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

² Sanatorio IOT, Posadas, Misiones

Contacto: facuarguello78@gmail.com

Introducción: La insuficiencia renal puede tratarse mediante diálisis de por vida o un trasplante de riñón, de un donante vivo o fallecido, este último es el elegido con mayor frecuencia. Sin embargo, pueden presentarse rechazos al mismo los cuales se dividen en agudo, hiperagudo o crónico dependiendo de la respuesta inmunitaria. Objetivo: Determinar la prevalencia de rechazos agudos en pacientes con trasplante renal dependiendo de variables como sexo, motivo de biopsia y resultado de la misma desde 2016 al 2019.

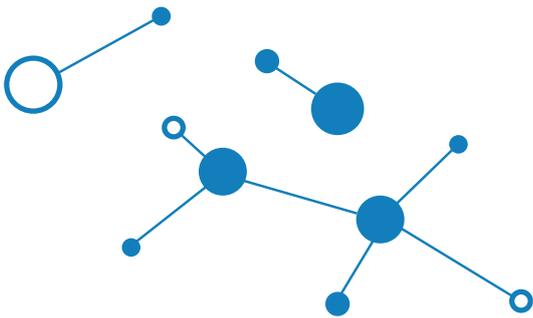
Materiales y métodos: Se revisaron 133 fichas de internación de los pacientes atendidos en el Sector de trasplante renal, a los que se les realizó biopsias renales para conocer la causa del rechazo del injerto. Se evaluaron historias clínicas y los informes de las biopsias renales para confirmar los diagnósticos y el tipo de rechazo.

Resultados: El 58.64% (78/133) correspondió al sexo femenino y 41.35% (55/133) al masculino. Los motivos de biopsia fueron: El 28.81% (38/133) corresponde a Creatinina elevada, 19.53% (26/133) disfunción del injerto, 19% (25/133) función sub óptima del injerto, 10.02% (13/133) proteinuria, 5.51% (7/133) disfunción del injerto prolongada, 4% (5/133) síndrome nefrótico a riñón nativo, 2.25 (3/133) %Ac anti HLA+, 2.25% (3) nefropatía lúpica, 1.5% (2/133) hematuria dismórfica, 1.5% (2/133) micro hematuria, 1.5% (2/133) Ac a donante específico, 1.5% (2/133) abandono del fármaco), 0.75% (1/133) síndrome nefrótico, 0.75% (1/133) protocolo pre implante, 0.75% (1/133) deterioro progresivo en DBT, 0.75% (1/133) biopsia no representativa. Dentro de los resultados el 50% (66) tuvo rechazo agudo celular, 12.5% (17) rechazo agudo humoral, 9.82% (13) Necrosis tubular aguda, 4.46% (6) rechazo agudo mixto, 4.46% (6) rechazo crónico mixto, 3.57% (5) fibrosis intersticial, 3.57% (5) GNF Ig A, 3.57% (5) mala respuesta, 2.67% (3) toxicidad crónica, 1.78% (2) C4d+, 1.78% (2) nefropatía VBK, 1.78% (2) GNF Membranosa lúpica, 0.89% (1) PNF aguda (pielonefritis aguda).

Discusión y conclusiones: Podría existir una relación directa entre el aumento de creatinina plasmática y el rechazo celular agudo, como ya se ha visto en otros estudios que es la relación que se presenta con mayor frecuencia. Sin embargo, deben realizarse más estudios como evaluar también los otros tipos de rechazo con el fin de lograr una mejor recuperación de los pacientes.

Palabras Claves: rechazo, trasplante renal, sexo, motivos biopsia, resultados biopsia.

25



“COMPARACION DE PATRONES RESPIRATORIOS FRENTE A TECNICA DE LABIOS FRUNCIDOS EN PACIENTES CON EPOC EN LOS QUE SE REALIZARON EJERCICIOS DE MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR EN UN CONSULTORIO PRIVADO EN GOYA, CORRIENTES”.

Zampar A. C.¹; Lic. Gentil J. R. ¹ Bordón, E. ¹ E. Cuenca C. B¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: Celezampar4@gmail.com

Introducción: La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) se manifiesta principalmente por una limitación crónica al flujo aéreo poco reversible. Se trata de una enfermedad con un porcentaje elevado de morbimortalidad, y supone un problema de salud pública de gran magnitud. Objetivos: Determinar cuál es la evolución de la disnea, la capacidad funcional y la calidad de vida en pacientes entre 50-75 años con EPOC sometidos a Patrones respiratorio y ejercicios de miembro superior e inferior frente a la Técnica a labios fruncidos y ejercicios de miembro superior e inferior que asisten a un consultorio privado de Goya Corrientes. En el periodo de Abril/junio de 2020.

Materiales y métodos: Se desarrolló un estudio observacional. La muestra se llevó a cabo en Goya Corrientes en un consultorio privado; evaluando a 24 pacientes con diagnóstico de EPOC entre las edades de 50 – 75 años divididos en dos grupos donde 12 fueron sometidos a patrones respiratorios (PR) y ejercicios de miembro superior e inferior, y 12 a la técnica a labios fruncidos (TLF) y ejercicios de miembro superior e inferior. Las sesiones fueron de 30 minutos cada una, 3 veces por semana con un total de 8 semanas. Tanto al inicio como al final los pacientes fueron valorados con la escala para disnea, Escala modificada del Medical Research Council, COPD Assessment Test (CAT) encargada de evaluar calidad de vida, y la capacidad funcional con el apartado Copd-6.

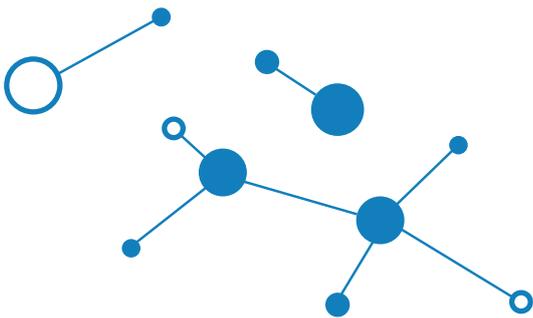
Resultados: Analizando el pre y post tratamiento se puede afirmar que en cuanto a las variables disnea y calidad de vida hubo diferencias estadísticamente significativas con un P. valor <0,05 en ambas intervenciones. En cuanto, a la capacidad funcional se obtuvieron datos con un valor no significativo con la aplicación de ambas.

Discusión y Conclusión: En la bibliografía se encontraron resultados similares a los presentados, en algunos casos cuando se encontraron diferencias los tratamientos fueron aplicados en diferente menor número de sesiones y de pacientes.

Para el presente trabajo se concluyó que el tratamiento con PR y ejercicios de miembros son efectivos para disminuir la disnea y mejorar la calidad de vida del paciente, de igual manera, pero con menor efectividad la TLF. Ninguno de dos tratamientos fueron lo suficientemente efectivos para producir cambios significativos en la capacidad funcional, esto podría deberse a la patología de base que es crónica, progresiva, e irreversible, necesiándose un tratamiento más extenso para lograr una mejoría o un mayor número de pacientes a evaluar.

Palabras Claves: Rehabilitación respiratoria, ejercicios de miembro superior e inferior, tratamiento para EPOC, Rehabilitación kinésica

26



INTERVENCIÓN KINÉSICA APOYADA CON REALIDAD VIRTUAL EN PACIENTES CON PARÁLISIS CEREBRAL QUE ASISTEN AL CENTRO INTEGRAL DE SALUD DE POSADAS, MISIONES.

Lezcano, L. R. ¹; Gentil, J. R. ¹; Vignolo, R. F. ¹; Chamorro, C. V. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: luanalezcano8@gmail.com

Introducción: La parálisis cerebral (PC) es un trastorno del neurodesarrollo secundario a una lesión no progresiva en un cerebro inmaduro con una prevalencia de 2/1000 niños, siendo la causa más frecuente de discapacidad física y cognitiva en la edad temprana. El papel del kinesiólogo y selección del abordaje es esencial para minimizar la discapacidad resultante. Una herramienta actual con un gran potencial terapéutico para el entrenamiento cognitivo y motor es la Realidad Virtual (R.V.). Es una experiencia computarizada de simulación controlada que reproduce entornos virtuales donde el sujeto tiene la sensación de estar inmerso allí y manipular objetos reales en tiempo real.

Objetivos: Analizar la evolución motriz y cognitiva en pacientes con edades comprendidas entre 2 a 38 años con diagnóstico de parálisis cerebral, que asisten a la C.I.S. de Posadas, Misiones, luego de someterlos a un programa de técnicas kinésicas apoyadas con ejercicios de Realidad Virtual en el transcurso de un año.

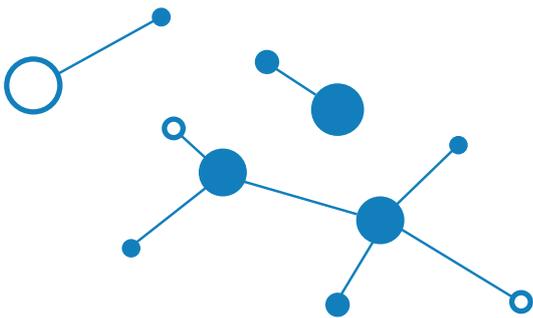
Materiales y Métodos: Estudio observacional, no probabilístico de 26 pacientes con PC de 2 a 38 años. Se realizó tratamiento de técnicas kinésicas en complemento con ejercicios de RV con la videoconsola Wii Nintendo 2 veces a la semana durante un año. Se tomaron datos en el primer y último día de intervención. Motricidad gruesa con la escala Gross Motion Function Measure (GMFM) de 66 ítems evaluando habilidades motoras; estos resultados los ubicó en la escala Gross Motion Function Classification System (GMFCS) en sus respectivos niveles de discapacidad motriz; se analizó y asignó un puntaje a los sistemas corporales en su estructura y función corporal como en su control, aprendizaje y desarrollo motor.

Resultados: Se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p=0,043$) en cuanto al progreso en funciones motoras gruesas. En los sistemas corporales se analizó su progreso porcentual, donde los niveles de menor discapacidad motriz obtuvieron mayores beneficios en aspectos motores (20%) y los de mayor discapacidad motriz en aspectos cognitivos (33%).

Discusión y conclusión: Si bien existen estudios previos que utilizaron la interfaz virtual con videoconsolas o sistemas específicos aplicados en distintas áreas clínicas, ninguno aplicado de manera similar al presente estudio. El programa de técnicas kinésicas apoyadas con ejercicios de Realidad Virtual aplicado presentó beneficios en el progreso cognitivo-motor en parálisis cerebral. Debemos considerar a este sistema un aliado en el ámbito clínico y una herramienta adicional que posee el profesional.

Palabras Claves: videoconsola, parálisis cerebral, neurorrehabilitación, interfaz virtual, kinesiología

27



CONSUMO DE PREBIÓTICOS DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS EN ADOLESCENTES DE COLEGIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS DE LA CIUDAD DE LA RIOJA AÑO 2018"

Baglioni J. M. ¹ , Brizuela M. E. ¹ ,Torres Claudia ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: micaela.baglioni.10@gmail.com

Introducción: Los alimentos funcionales son aquellos que, además de su acción nutricional, demuestran que ejercen efectos fisiológicos beneficiosos en el organismo. Los prebióticos y probióticos son los dos tipos de ingredientes alimentarios funcionales más conocidos y estudiados que, siendo y actuando de modo diferente, consiguen obtener un beneficio similar: promover la salud intestinal.

Objetivo: Estudiar el grado de consumo de alimentos funcionales “prebióticos y probióticos” que tienen los adolescentes que concurren a los colegios públicos y privados de la provincia de La Rioja.

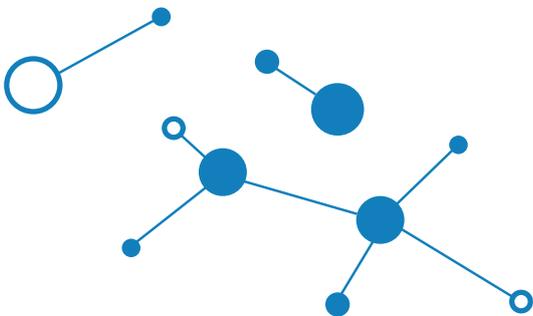
Materiales y Método: El diseño metodológico que se utilizó fue descriptivo y transversal. La recolección de datos se llevó a cabo por medio de la toma de datos antropométricos (peso y talla), para evaluar el estado nutricional en el que se encontraban los adolescentes. Luego se realizó una encuesta alimentaria para determinar el grado de conocimiento que presentaban los adolescentes con respecto a los alimentos funcionales, si consumían los mismos y si lo hacían por alguna finalidad específica. La muestra estuvo constituida por 141 estudiantes, distribuidos en 56 alumnos pertenecientes a los colegios privados y 85 alumnos pertenecientes a los colegios públicos.

Resultados: Dentro de la finalidad comparativa entre los colegios públicos y privados se determinó que, en cuanto al estado nutricional de los estudiantes de ambas instituciones escolares, hubo una mayor prevalencia del estado corporal eutrófico, siguiendo con un estado hipertrófico, y en su minoría el estado hipotrófico. Sobre el conocimiento de prebióticos y probióticos ambas instituciones no tenían la información incorporada, sin especificar que sean o no beneficiosos para la salud.

Conclusión: La mayoría de los estudiantes presento poco conocimiento de estos alimentos y el beneficio que le proporcionaba para la salud. En cuanto al consumo de los mismos, hay un incremento considerable y algunos lo hacían por una finalidad específica. Los que obtuvieron resultados esperados se describió con pérdida de peso, desarrollo en su aspecto físico, lograron mejorías en general y establecieron hábitos más saludables.
Discusión: “Consumo de prebióticos y probióticos en relación con marcadores de síndrome metabólico en estudiantes universitarios año 2019”.

Palabras Claves: Alimentos funcionales, Estudio de consumo, Estado nutricional, Efectos beneficiosos

28



CONSUMO DE PREBIÓTICOS DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS EN ADOLESCENTES DE COLEGIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS DE LA CIUDAD DE LA RIOJA AÑO 2018”

Colls, Gabriela ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: licenciadacolls@gmail.com

Introducción: Los errores que se comenten durante la manipulación de los alimentos, los convierte en un medio propicio para el desarrollo de microorganismos patógenos, pudiendo provocar enfermedades de transmisión alimentaria. El enfoque es conocer esas prácticas en la población de adultos mayores.

Objetivo: Indagar sobre los conocimientos y prácticas de higiene durante la manipulación de alimentos, en adultos mayores concurrentes a centros de Jubilados de la Provincia de Buenos Aires.

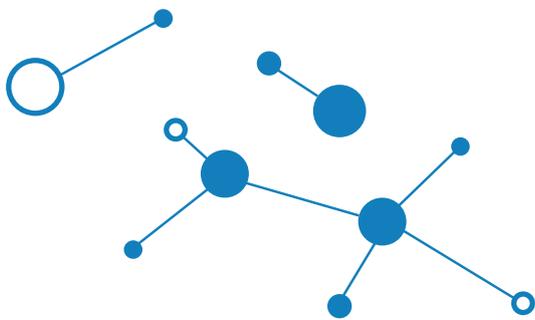
Materiales y Métodos: Se realizó un estudio transversal, descriptivo y observacional. La muestra fue de 80 sujetos de 60 a 90 años de edad, donde se indagó sobre sus conocimientos y prácticas en relación a la higiene alimentaria, la manipulación de alimentos y sus saberes sobre las enfermedades de transmisión alimentaria.

Resultados: La mayoría identificó los nombres de las ETA y reconoció a los microorganismos como la causa más frecuente involucrada. Un 64% desconocía la temperatura adecuada de refrigeración y el 83% el lugar de almacenaje de las carnes. El 81% cree posible reconocer la contaminación de un alimento por sus características organolépticas y un 86% consideraba a las comidas caseras como más seguras. La mayoría descongela los alimentos a temperatura ambiente y considera a las frutas y verduras frescas y alimentos caseros, como alimentos que no causan daño. El 70% de los encuestados había presentado a lo largo de su vida, algún síntoma relacionado con una ETA, pero sólo el 17% asistió siempre al médico.

Discusión: Se detectaron creencias erróneas sobre los alimentos riesgosos, ya que tenían mayor confianza hacia los preparados en el hogar. La mayoría tenía agua de red, pero le generaba desconfianza, revelando desconocimiento sobre la potabilidad del agua. Si bien desconocían la temperatura a la que debe estar la heladera, sabían el tiempo máximo de almacenamiento de alimentos preparados y reconocían que la refrigeración no detiene completamente el crecimiento de los microorganismos patógenos. Se detectaron prácticas adecuadas en relación a la higiene personal y el porcentaje de concurrencia al médico fue muy bajo.

Conclusión: Se detectó la necesidad de generar campañas informativas y educativas sobre prevención de ETA, ya que en algunos puntos se observa escaso conocimiento.

Palabras Claves: Enfermedad de transmisión alimentaria, Manipulación de alimentos, Adultos mayores, Alimentos riesgosos.



IDENTIFICACIÓN DE CASOS DE DENGUE, CAPTACIÓN Y EVALUACIÓN CLÍNICA EN EL HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, SANTO TOMÉ, CORRIENTES, DEL 2016 A 2018.

Autores: Mauro, K¹; Gonzalez, L.¹; Nykolyn J.¹ Leporace, M.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: maxi_g7@hotmail.com

Introducción: El virus del dengue se transmite por mosquitos hembra infectada de la especie *Aedes aegypti*. Las personas infectadas sintomáticas o asintomáticas son portadores y multiplicadores del virus, los mosquitos se infectan al picarlas. La enfermedad se combate al identificar el síntoma febril con tratamiento paliativo, aislamiento y reposo. Posteriormente se realiza extracción de sangre para confirmar y agrupar su serotipo a fin epidemiológico. Con este sistema se disminuye la morbimortalidad del paciente. En 2016 se registraron brotes de dengue en 23 provincias del país, se notificaron 76.734 casos con sospecha de dengue, 41.207 correspondieron a casos confirmados o probables autóctonos y 2.681 a casos confirmados y probables importados. El número de casos de 2016 supero en un 53% a los registrados en 2009 para mismo periodo.

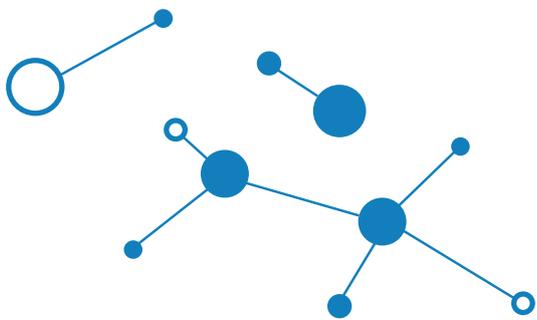
Objetivo: Identificar los casos de dengue y síntomas más frecuentes reportados en las fichas epidemiológicas del Hospital San Juan Bautista, durante el periodo 2016 a 2018.

Materiales y Métodos: Se analizaron 134 fichas de relevamientos de casos con síndromes febriles sospechosos de dengue que ingresaron en el Hospital S. J. Bautista en el periodo de 2016 a 2018. Los casos se confirmaron por muestras sanguíneas para análisis con técnica de detección de anticuerpos IgM. Los datos fueron volcados a planillas de Excel para los estudios estadísticos correspondientes.

Resultados: De 134 fichas de relevamiento que se analizaron 48 (35,8%) casos fueron positivos para dengue, de los cuales todos fueron durante año 2016. Del total de 53 casos descriptos para la localidad 5 casos positivos no fueron registrados. Los síntomas más frecuentemente encontrados en casos de dengue locales fueron cefalea 44 (33,08%) casos, fiebre 43 (32,33%), mialgias 41 (30,82%), artralgias 37 (27,81%), dolor retroocular 35 (26,31%), náuseas 23 (17,29%), erupción 22 (16,54%), inyección conjuntival 17 (12,78%), vómitos 14 (10,52%), prurito 14 (10,52%), dolor abdominal 13 (9,77%), diarrea 9 (6,76%), edema bpalpebral 7 (5,26%), tos 5 (3,75%), disnea 4 (3%), taquipnea 3 (2,25%), ictericia 3 (2,25%), oliguria 3 (2,25%).

Conclusiones: El brote de dengue del 2016 comparado con la ausencia de casos en 2017 y 2018 nos muestra la eficacia del control de la enfermedad a través de las estrategias preventivas que se llevaron a cabo, del trabajo multidisciplinario, de la concientización de la población e información para el control del vector. Los síntomas de presentación más frecuentes como la fiebre, cefalea, artralgias, mialgias y dolor retroocular. La ausencia de los mismos no descarta la presencia del virus.

Palabras Claves: Dengue- clinica



30

INGESTA DE ÁCIDO FÓLICO, VITAMINA A, VITAMINA C, CALCIO, HIERRO Y ZINC DURANTE EL EMBARAZO

Akerman, Federico ¹; Ruiz Díaz, Lidia ¹; Gullerian, Adriana ¹; Pérez, Laura I.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: fede_148@hotmail.com

Objetivo General: Analizar la adecuación de la ingesta de Ácido Fólico, Vitamina A, Vitamina C, Calcio, Hierro y Zinc en mujeres embarazadas de edades entre 18 y 40 años, que concurren al Hospital San José de la ciudad de Paso de los Libres, Corrientes, en el año 2019. **Objetivos Específicos:** Evaluar la ingesta de Ácido Fólico, Vitamina A, Vitamina C, Calcio, Hierro y Zinc en mujeres embarazadas. Evaluar el estado nutricional mediante indicadores antropométricos. Evaluar el consumo de suplementos nutricionales de las mujeres embarazadas

Material y Método: Estudio observacional, transversal y descriptivo. Muestreo no probabilístico, por conveniencia. Tamaño: 50 mujeres embarazadas que asistieron al Hospital San José de Paso de los Libres – Corrientes. Se incluyeron a mujeres embarazadas mayores de 18 años, sin importar trimestre de gestación. Se excluyeron a mujeres embarazadas entre 18 y 40 años que padezcan patologías que puedan alterar su correcta nutrición. Instrumentos utilizados: recordatorio de 24 hs, balanza y tallímetro. El recordatorio de 24 hs fue analizado en SARA, mientras que el peso, talla y edad gestacional, fueron pesquisados, para ser utilizados en la curva de ROSSO-MARDONES.

Resultados: Ácido Fólico investigado inadecuación 30% VS Ácido Fólico EENYS inadecuación 25,4% Vitamina A investigada inadecuación 56% VS Vitamina A EENYS inadecuación 66,2% Vitamina C investigada inadecuación 88% VS Vitamina C EENYS inadecuación 67% Calcio estudiado inadecuación 86% VS Calcio EENYS inadecuación 88,5% Hierro estudiado inadecuación 84% VS Hierro EENYS inadecuación 59,3% Zinc estudiado inadecuación 52% VS Zinc EENYS inadecuación 52,15%. Bajo peso en 14% de la población VS 24,9% EENYS Peso normal en 24% de la población VS 31,1% EENYS Sobre peso en 14% de la población VS 19,7% EENYS Obesidad en 48% de la población VS 24,4% EENYS. El 62% refirió consumo de suplemento de Ácido Fólico VS 22,9% EENYSy El 62% refirió consumo de suplemento de Hierro VS 24,4% EENYS

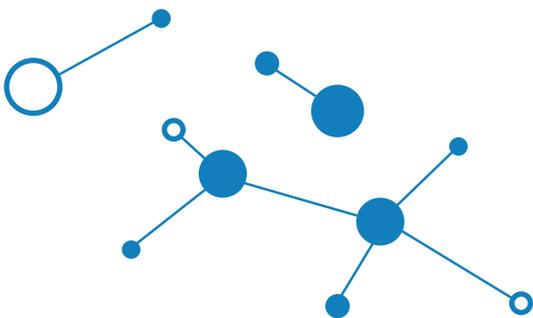
No se observaron asociaciones estadísticamente significativas, entre estado nutricional e ingesta de nutrientes, de todas maneras, se observaron mayores inadecuaciones en la ingesta de Ácido Fólico y Vitamina A, a menor categoría de estado nutricional

Conclusión: En este trabajo se observaron inadecuaciones en elevado porcentaje, en cinco de los seis micronutrientes estudiados. Con respecto al estado nutricional, más de la mitad de la muestra presentó exceso de peso. Un porcentaje elevado, refirió consumo de suplementos.

Destacamos la importancia de la educación alimentaria nutricional, llevada a cabo por el Lic. en Nutrición, para poder cursar un embarazo seguro, saludable, y a su vez, prevenir complicaciones por déficits o excesos

Palabras Claves: suplementos nutricionales-embarazo-

31



CRITERIO KINÉSICO EN LA ELECCIÓN DEL DISPOSITIVO DE OXIGENOTERAPIA SEGÚN LA CLÍNICA DE “INSUFICIENCIAS RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS” (IRAB).

Scaglioni Soria, R 1; Juárez, G. 1; Maldonado, E1 . Cuffia, V.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: rociomarsca@gmail.com

Introducción: La oxigenoterapia se define como el aporte artificial de oxígeno (O₂) en el aire inspirado, es un tratamiento fundamental para insuficiencias respiratorias. El oxígeno puede administrarse a través de dos sistemas, es considerado un fármaco por lo cual necesita de una dosificación adecuada para no causar complicaciones y el kinesiólogo es un profesional que cuenta con conocimientos y herramientas adecuadas para su administración, se encuentra apto para elegir, decidir, manejar y administrar los distintos dispositivos de oxigenoterapia. Objetivos: General: Destacar la importancia del criterio kinésico sobre la elección del dispositivo de oxigenoterapia en insuficiencias respiratorias agudas bajas (IRAB).

Específicos: - Describir la aplicación efectiva de oxigenoterapia. - Destacar la inclusión del kinesiólogo en la elección de dispositivos de oxigenoterapia. Identificar las consecuencias del uso inadecuado de oxigenoterapia. Poner en valor el rol del kinesiólogo en un equipo multidisciplinario.

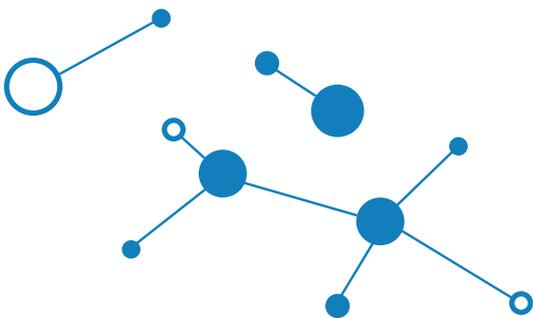
Materiales y Métodos: El estudio es de tipo descriptivo de corte transversal. Muestra conformada por 20 kinesiólogos de ambos sexos, que se encuentran trabajando en la unidad de terapia intensiva dentro de la ciudad de la Rioja. Instrumento para recolectar datos: Encuesta.

Resultados: La recolección de los datos da como resultado que el 80 % cuenta con una formación en cardiorespiratorio. Frecuentemente utilizan cánula nasal, máscara facial simple, dispositivo Venturi; el 60% de los kinesiólogos manifiesta que, dentro de su lugar de trabajo, se maneja el mismo protocolo de oxigenoterapia. La totalidad de los profesionales poseen el conocimiento de las consecuencias que puede ocasionar el inadecuado uso de los dispositivos, como último resultado relevante el 60% de los profesionales expresa que se le da importancia al kinesiólogo dentro de un equipo de trabajo.

Conclusión: Este estudio sugiere la importancia de tener un licenciado de kinesiólogía y fisioterapia dentro de un equipo interdisciplinario para poder solucionar un cuadro respiratorio; es capaz de interactuar con el equipo médico, enfermería, basándose en la mejor evidencia científica disponible, adaptándose a cada individuo y a las características particulares de cada unidad de trabajo.

Palabras Claves: Oxigenoterapia, rol del kinesiólogo, oxígeno, insuficiencia respiratoria aguda

32



REPERCUSIÓN PSICOSOCIAL DEL AISLAMIENTO POR COVID-19 EN LA SOCIEDAD ARGENTINA"

Giraudó, Santiago¹; Orozco, Sofía Belén¹; Sabino Dos Santos¹, Alexandre; Segura Roures¹, Nahuel Darío¹; Torres, Esmeralda Verónica de los Ángeles¹; Fernando Javier Ferrera¹, Recchioni Liliana.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: sabinoalexandre06@gmail.com

Introducción: Se denomina pandemia a la propagación mundial de una nueva enfermedad, que puede afrontarse desde diferentes estrategias, como es el caso del coronavirus. Es una situación sin precedentes, que golpea a todos de diferente manera e intensidad, este trabajo apunta a determinar el impacto que ha tenido desde muchos puntos de vista.

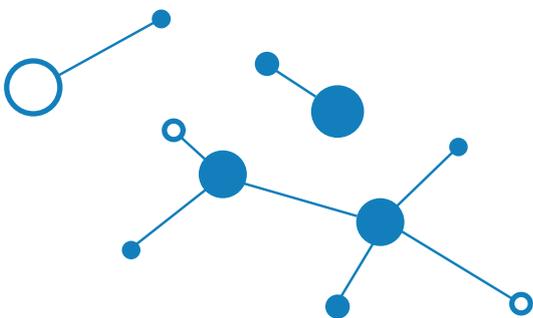
Materiales y Método: El impacto social, económico y personal que acarrea el aislamiento social preventivo y obligatorio impuesto a nivel mundial tras la aparición del virus covid-19, es analizado en respuestas de una encuesta realizada a residentes de Argentina mayores de 18 años

Resultados: se observaron en los resultados de las encuestas, un porcentaje alto de preocupación a nivel económico por el futuro incierto sino también, a nivel personal, registrándose altos índices de ansiedad reflejados en conductas de limpieza más minuciosas, alteración de los horarios habituales de sueño, aumento de la ingesta de alimentos.

Conclusión: Se demuestra así, que la pandemia por COVID-19, no solo deja un impacto en la salud sino también deja una huella emocional, social, económica e individual en las personas. Afecta de forma indirecta inclusive a aquellos no infectados por el virus.

Palabras Claves: repercusión, psicosocial, aislamiento, ansiedad

33



IMPORTANCIA DE LA DERIVACIÓN TEMPRANA A KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO CON DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE. (PRESENTACIÓN DE CASO)

Mercado, L.M.S. 1 ; Maldonado, E. 1Cuffia, V1; Juárez, M.G.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: sibonet_14@hotmail.com

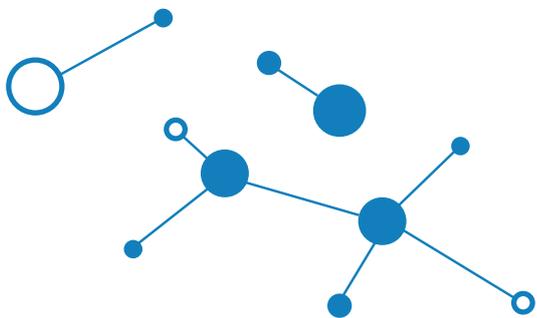
Introducción: La Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) es la distrofia muscular más común diagnosticada durante la infancia. Limita significativamente los años de vida de los afectados. Debido a que la distrofina está ausente, las células musculares se dañan fácilmente. Como consecuencia de la debilidad muscular presenta problemas cardiacos y respiratorios severos. Este trabajo de investigación se desarrollará en base a un paciente que presenta esta afección, con el fin de develar la importancia que tiene el tratamiento kinésico respiratorio ante estos pacientes, para el mantenimiento de las funciones respiratorias y así lograr retardar la aparición de las complicaciones. **Objetivos General:** Definir la importancia del abordaje kinesiorespiratorio temprano en el paciente pediátrico con diagnóstico de enfermedad de Duchenne. **Específicos:** -Determinar la eficacia de la kinesiterapia respiratoria en la mejora y/o mantenimiento de la función respiratoria del niño con enfermedad de Duchenne, frente a la no intervención en este caso. -Precisar la importancia de la kinesiterapia respiratoria en la disminución de frecuencia de infecciones respiratorias, de la necesidad de antibióticos, de la visita a emergencias y la hospitalización.

Materiales y Métodos: El estudio realizado es de tipo analítico-observacional, con presentación de caso clínico de un paciente de 6 años de edad diagnosticado con la enfermedad de Duchenne, para la recolección de los datos se utilizó una ficha kinésica neuro-respiratoria. La muestra es de tipo no probabilística intencional.

Resultados: Se evaluó al paciente durante 2 meses. Debido a que las complicaciones respiratorias aparecen a partir de los 10 años de edad, se concluyó que se debe aplicar técnicas de asistencia manual y postergar las técnicas de asistencia mecánica para cuando aparezcan las complicaciones respiratorias más severas.

Conclusion: Debido a que las disfunciones respiratorias y/o complicaciones se presentan alrededor de los 10-12 años de edad, es importante realizar un mantenimiento del normal funcionamiento del aparato respiratorio y de la caja torácica durante la 1ra infancia del niño, de esta forma se retarda la aparición de las complicaciones.

Palabras Claves: Duchenne, kinesiorespiratorio, distrofia, disfunciones.



IMPORTANCIA DE LA LIBERACION DE FASCIAS PARA UN NIÑO DE 4 AÑOS CON ENCEFALOPATIA CRONICA NO EVOLUTIVA.

Cardozo, Heber G.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: hebergc1992@gmail.com

Introducción: Las fascias son membranas de tejido conjuntivo que constituyen alrededor y entre los órganos envolturas o conexiones. Compartimentan el cuerpo y crean espacios al dividirse, subdividirse y al rejuntarse. Esta organización tisular flexible de los tejidos permite a los órganos moverse los unos en relación a los otros, mientras les proporciona estabilidad y contorno. El peritoneo, el pericardio y la pleura son elementos especializados de la fascia profunda.

La encefalopatía crónica no evolutiva se trata de un grupo variado y no delimitado de trastornos neurológicos residuales, producidos por lesiones no progresivas en el encéfalo, que se manifiestan por perturbaciones o deficiencias a nivel psíquico, sensorial, de lenguaje o funciones vegetativas.

Objetivo General: Demostrar la importancia de la liberación de fascias, para mejorar las condiciones vitales en niño de 4 años con Encefalopatía crónica no evolutiva. **Objetivos Específicos:** Evitar la colocación de un botón gástrico mediante la liberación de estructuras que se encuentran retraídas en la zona visceral. Favorecer el patrón postural de la cabeza con respecto al tronco para facilitar la deglución. Mejorar la ventilación pulmonar, a partir de la obtención de un diafragma libre de restricciones.

Materiales y Métodos: Esta investigación es de tipo descriptiva de corte transversal, donde se determinará un antes y un después en el niño tras recibir la terapia manual de liberación fascial.

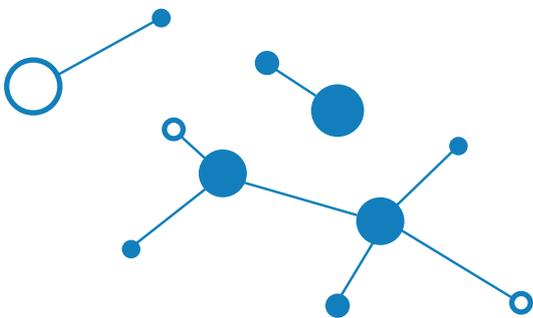
Resultados: Los resultados obtenidos se reflejan a partir de los siguientes datos: el niño logro digerir y defecar con mayor frecuencia; el patrón de la cabeza, se modificó en la de un radio de 5° (cinco grados) desde la segunda sesión en adelante (con recidivas); por último, respecto a la ventilación pulmonar, se observó una saturación de oxígeno de 93% mantenida a partir de la primera sesión.

Discusión y Conclusiones: Al determinar un antes y un después de la terapia fascial, notamos como este tejido que compartimenta todo el cuerpo, es capaz de afectar estructuras internas que llevarán al niño a no poder deglutir, digerir, defecar y ventilar correctamente.

Cabe resaltar las modificaciones positivas y de suma importancia que alcanzo el niño intervenido, ya que los mismos se vieron de forma rápida y precisa desde la primera intervención kinésica.

Palabra Claves: fascias - encefalopatía -terapia kinésica

35



ACCESIBILIDAD AL SISTEMA DE SALUD DE PERSONAS TRANS CON CONSUMO PROBLEMÁTICO DE SUSTANCIAS

Lic Levantini O.¹ Lic. Suarez J.²

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

² Hospital Nacional Lic Laura Bonaparte.

Contacto: orilevantini@gmail.com

Introducción: El presente trabajo propone describir y analizar las variables particulares que operan sobre la transexualidad y que actúan como barreras en la vinculación sistema de salud/usuario, dificultando una atención integral, de calidad y en tiempo de la salud como indica la Ley de Identidad de Género (Ley N° 26.743, 2012). Se propone tomar como eje de análisis la accesibilidad al sistema de salud como un vínculo que se construye entre los sujetos y los servicios de salud. Objetivo principal: Identificar, describir y analizar las variables de accesibilidad a los Servicios de Salud en CABA de personas trans con uso problemático de sustancias, tomando como eje un caso testigo. Hipótesis: El estigma, la discriminación y la patologización de las identidades trans como potenciadores de factores de vulnerabilidad social, interfieren en la accesibilidad al sistema de salud en CABA.

Materiales y métodos: Diseño exploratorio y descriptivo. Selección de un caso clínico único entre la población trans que concurre al Hospital Laura Bonaparte. Método: entrevista semidirigida.

Resultados: Según lo observado, el rechazo de parte de la familia, abusos, el acoso escolar, la discriminación por su identidad en el empleo y la vivienda, así como la falta de oportunidades, la violencia policial y la exclusión social, expusieron al caso testigo a condiciones discriminatorias, patologizantes y violentas. En lo que respecta al acceso a la salud, se identifican problemas graves de estigmatización por el trabajo sexual, el consumo y el VIH, suscitando discriminación, violencia y abusos por parte del personal de salud.

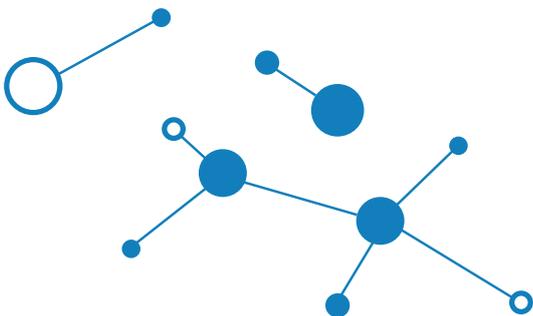
Conclusión: se manifiesta indispensable que el colectivo trans reciba una atención integral en salud, atendiendo sus demandas y necesidades en relación a la salud individual y colectiva con la complejidad que la caracteriza y los múltiples factores que influyen en el bienestar de las mismas. Consecuencia imprescindible la intervención del Estado en múltiples niveles, atendiendo a la vulnerabilidad descripta, adecuando los servicios de salud en tanto prevención terciaria y cuaternaria que favorezcan la concurrencia y permanencia contemplando a las características particulares de esta población

Palabras Claves: Accesibilidad - sistema de salud - transgénero - estigma y discriminación - consumo de sustancias -



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

36



EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS MÉTODOS DE DESINFECCIÓN UTILIZADOS HABITUALMENTE.

Leiva Alza, C¹ Francisco Da Silva, C¹ ; Rigobelo Rocha, MO¹ ; Vieira Da Silva, SR¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: labciencia@barcelo.edu.ar
caroleivalza@gmail.com

Introducción: Tanto el lavado de manos como la asepsia tomaron importancia luego del brote de fiebre puerperal en Europa durante el siglo XIX, el cual se logró resolver y controlar mediante la implementación de una correcta higiene de manos como de los instrumentos empleados al atender los partos. A raíz de esto se observó una baja en la cantidad de muertes por infecciones y a lo largo del tiempo se especializó dentro del ámbito médico como así también dentro de la cotidianidad de la población. Por otro lado, en la epidemiología, se demostró la amplia cantidad y diversidad de enfermedades que son transmisibles a través del contacto y que pueden prevenirse con la correcta utilización de medidas preventivas de higiene.

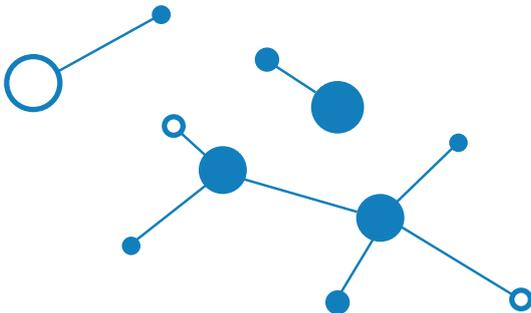
Objetivos: Generales: Considerar la importancia del lavado de manos en la transmisión de enfermedades. Identificar en qué medida los métodos de desinfección utilizados son eficientes. Específicos: Eficiencia de desinfección de soluciones jabonosas. Demostrar si la lavandina es más eficaz que el jabón. Demostrar si el jabón elimina más patógenos que el alcohol en gel. Elaborar un protocolo fácilmente aplicable y eficaz de desinfección en todas las áreas de la vida cotidiana.

Materiales y Métodos: Metodología cualitativa con muestreo intencional (experimentación casera) y entrevistas virtuales.

Resultados: Se demostró que no hace falta, para una correcta desinfección y cuidado de nuestra salud, la adquisición de elementos de limpieza específicos y de altos costos sino de tener una correcta disciplina en cuanto a la higiene constante de superficies y manos con una solución jabonosa de bajo costo y al alcance de todos los sectores poblacionales. Discusión y Conclusiones: Luego del análisis de los resultados y contrastando ambos métodos utilizados, se llegó a la conclusión que, si bien la mayoría de la población posee rutinas eficaces de prevención, hay porcentajes muy altos de personas que realizan prácticas peligrosas hacia su salud, como la incorrecta higiene y la mezcla de productos químicos pudiendo generar intoxicaciones. Por estos motivos, elaboramos una guía práctica de uso cotidiano.

Palabras Claves: Prevención- Higiene- Contagio- Pandemia- Eficiencia- Jabón

37



EVALUACIÓN DE CASOS DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA Y VISCERAL EN SANTO TOMÉ, CORRIENTES.

González Samúdio S.B. ¹, Portella Saciloto G. ¹ Rojas Anderle N. ¹ Villarquide M.L. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: sofi_3_be@hotmail.com

Introducción: Las leishmaniasis son producidas por distintos parásitos, *Leishmania braziliensis* agente causal de la Leishmaniasis tegumentaria (LT) con *Nyssomyia neivai* como su principal vector y *Leishmania infantum* agente causal de la Leishmaniasis visceral (LV) con *Lu. Longipalpis* como principal vector, encontrándose el perro doméstico como el reservorio involucrado. Objetivo: Evaluar los casos humanos de Leishmaniasis Visceral y Cutánea, y el reservorio de LV en la localidad de Santo Tomé, Corrientes.

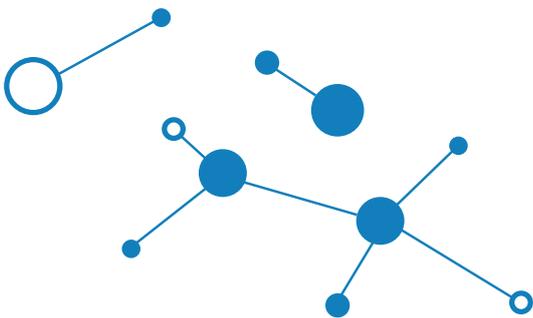
Materiales y métodos: Estudio retrospectivo de humanos y perros de la ciudad de Santo Tomé, Corrientes. Se evaluaron las historias clínicas (HC) de pacientes positivos para LV, atendidos en el Hospital San Juan Bautista (HSJB) y las planillas del servicio de diagnóstico de LV Canina (LVC) de la Municipalidad de Santo Tomé del 2010 al 2015.

Resultados: Se conocieron 2 casos de LT del 2014 por comunicación del HSJB, obteniéndose una HC: paciente de 16 años, con 2,5 mg% bilirrubina total, 1,5 mg% bilirrubina directa y 15 g/dl Hemoglobina, biopsia positiva. Se reportaron 9 casos de LVH entre los años de 2010 a 2014. El 33% (3/9) fueron óbitos. El 55% (5/9) masculino y 44% (4/9) femenino. Según grupo etario el 22% (2/9) correspondió a niños, 44% (4/9) adultos y 33% (3/9) mayores de 60 años. De estos casos, el 67% (6/9) correspondieron a 2010, 11% (1/9) en 2011 y 22% (2/9) en 2014. De los 9 casos se obtuvieron 4 HC y en las que se observó que el 100% (4/4) de los pacientes presentaban fiebre, 75% (3/4) leucopenia (glóbulos blancos por debajo de 4.400/mm³), 25% (1/4) leucocitosis (glóbulos blancos arriba de 11.000/mm³), 75% (3/4) anemia y deshidratación, así como también presentaban trombocitopenia (plaquetas por debajo de 150.000/mm³). En relación a los perros de 349 resultados el 46% (159/349) fue positivo, 52% (182/349) fue negativo y 2% (8/349) no presentó dato. De los 159 positivos para LVC, el 53% (88/159) presentó síntomas, 14% (22/159) no presentó síntomas compatibles (asintomáticos) y 33% (44/159) no se obtuvo el dato. Entre los perros positivos, 51% (81/159) presentó pérdida del pelo, 47% (74/159) presentó onicogriposis y 45% (71) presentó decaimiento.

Conclusión: El diagnóstico de LT y LV humana puede ser dificultoso dado que los síntomas pueden ser similares a otras patologías, pudiendo llevar un diagnóstico tardío en LV al fallecimiento del paciente. La relación de mayores casos de LVC y LVH en el 2010, demuestra la importancia del monitoreo de casos caninos como también se deben monitorear los vectores.

Palabras Claves: Leishmaniosis Tegumentaria, Leishmaniosis Visceral Humana. Leishmaniosis Visceral Canina.

38



SÍFILIS CONGÉNITA Y CONTROL PRENATAL

Camps, Bárbara¹, Barrios Viola Valentina¹, Zini Pablo¹, Aranguiz Chiappe Josefina¹, Chamorro Cristian¹, Dorneles Rodrigues Franciely¹, Hisgen Tomas¹, Lima Nahuel Ivan¹, Malasechevrrria Carlos¹, Ayala Vanina Itatí.¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: barecamps@gmail.com

Introducción: La Sífilis es una enfermedad sistémica causada por la bacteria *Treponema Pallidum*; principalmente se contagia vía sexual, seguido por la perinatal. Durante el embarazo, existen altos riesgos de transmisión fetal. Objetivos: Estimar la prevalencia de Sífilis congénita de junio de 2018 a agosto de 2019 en el Hospital San Juan Bautista de Santo Tomé, Corrientes

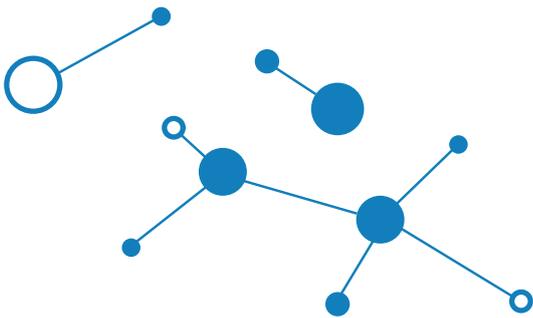
Materiales y Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo de gestantes registradas en el laboratorio de dicho nosocomio para control. Se analizaron sus resultados entre los meses julio de 2018 a julio 2019, tomando valores positivos de VDRL; el análisis incluyó los nacimientos entre los periodos de julio de 2018 - julio de 2019.

Resultados: Se registraron 40 mujeres con VDRL (+) en este periodo; discriminándose detecciones por trimestre de gestación. Resultados: 9 pacientes VDRL+ primer trimestre, 5 VDRL+ segundo trimestre, 26 pacientes VDRL+ tercer trimestre. Considerando la edad de las pacientes reactivas se observaron 8 con VDRL+ de entre 15 y 19 años (20%) 15 de 20 a 24 (37.5%) 12 en el rango de 25 a 30 (30%) y 5 en el rango de 31 a 40 años (12.5%). Del total de Recién nacidos con VDRL+, sólo 9 presentaron signos clínicos al nacer, 2 casos presentaron conjuntivitis. Mientras que labio alveolo palatino, sepsis, ceguera, síndrome de distrés respiratorio, absceso, pie bott e ictericia con un caso de cada manifestación.

Conclusión: En registros nacionales de 2018 para esos mismos grupos etarios, partiendo de un N: de 216.539 gestantes se informaron los siguientes valores 4.7% rango de 15 a 19 años, 4.8% de 20 a 24; 3% para gestantes de 25 a 30 años, 2.4 para el rango de 34 a 44 años y 2,6% de 45 a 64 años. En nuestros registros hallados no existen casos de mayores de 40 años. Según cifras publicadas para Argentina por cada 1000 nacidos vivos en 2018 se registró que 1,5 para el país y de 4.7 para Corrientes tenían sífilis congénita. Comparando con nuestros datos detectamos un subregistro de los mismos.

Palabras Claves: Sífilis congénita- prevalencia

39



COVID 19. Y LA HUMANA PULSIÓN DE DESTRUCCIÓN Y AUTOANIQUILAMIENTO

Bidondo A. M. P¹, González M.S¹, Fernandino F. ¹, García Leila¹, Vega L.M. ¹

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló;

Contacto: anabidondo@gmail.com

Introducción: La pandemia cuenta con las descripciones virales y epidemiológicas, desconociéndose la reacción psíquica que provoca en el humano el virus. La Investigación trata sobre dichas transformaciones que inciden en la evolución de la enfermedad y deciden sobre la cura.

Objetivos: El primordial es hacer notar que la ausencia en el tratamiento del Covid 19 de los profesionales de la salud mental, en este caso PSICÓLOGOS/AS, merece revertirse. Los mismos siempre fueron necesarios en las Guardias Médicas, en las internaciones prolongadas, siendo imprescindibles en las pandemias. De ellos depende la eficacia del tratamiento médico, ya que la enfermedad es vivida como un "CASTIGO DIVINO", siglos de literatura religiosa lo avalan. Y el profundo conocimiento psicológico sabe de qué se trata, lo que la religión intenta resolver con la magia y el animismo. El tratamiento psíquico es esencial en las pandemias, como lo son los psicólogos acompañando a los médicos en el tratamiento de las enfermedades graves.

Materiales y Métodos: Los métodos utilizados fueron la observación y las entrevistas

Resultados: Los resultados en los casos en que hubo acompañamiento psicológico fueron óptimos. Resolver la depresión y la "entrega" a la enfermedad resultan sustanciales para que el enfermo elabore aspectos difíciles de su vida.

Discusión y Conclusiones: Lo somático (el cuerpo invadido) es lo genuinamente psíquico" enuncia Freud en 1938. Y al dar preponderancia al conocimiento del virus se abandona a los pacientes (con sus componentes somáticos) que se viven como prisioneros, "condenados a muerte" en las internaciones sanitarias. Magnificándose los síntomas del SARS CoV 2, que, si bien es virulento, no debería ser letal, ya que la medicina cuenta con sobrados métodos para evitar la mortandad.

Encontrándose en las conductas sociales un parecido siniestro con las pandemias de la antigüedad, en el convencimiento de "merecer" los "castigos divinos" propinados a partir del Covid 19.

Conclusión: En la era del PENSAMIENTO CIENTÍFICO, el ANIMISMO, LA MAGIA primer escalón en la humanización y la RELIGIÓN, segundo peldaño, anteceden al del HOMBRE POSTMODERNO. Los primeros al alojarse en el inconsciente arcaico de la humanidad forman parte de la Cultura, que puso distancia entre el hombre actual y el primitivo. Aunque la "Compulsión de Repetición" – memoria de la especie– tenderían a suplantarla y por su anacrónica, operar a favor del virus. En desmedro del SER de la POSTMODERNIDAD, el único capaz de actuar resolutivamente sobre el COVID 19, y considerarlo como una enfermedad y no como un "Castigo".

Palabras Claves: Pulsión. Memoria. Especie. Enfermedad. Castigo

barcelo.edu.ar

