



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

ACTAS

XX JORNADA CIENTÍFICA
UNIVERSITARIA 2024

SECRETARÍA DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

SANTO TOMÉ
8 DE OCTUBRE 2024

XX JORNADA CIENTÍFICA UNIVERSITARIA 2024 [RESOLUCIÓN HCS N°10840/24]

Las Jornadas Científicas Universitarias tienen como objetivo principal difundir los resultados de la producción científica de diversos grupos de investigación de nuestra institución, así como fomentar la participación de los estudiantes en actividades científicas. Estas jornadas están dirigidas a estudiantes de grado y posgrado, así como a toda la comunidad de Barceló interesada en el desarrollo de la ciencia en todas las áreas del conocimiento.

En la edición de 2024, se llevó a cabo la XX Jornada Científica Universitaria en el hall central de nuestra sede, con el propósito de extender la invitación a todos, motivar la curiosidad y el interés, y celebrar 20 años de planificación institucional constante. Esta actividad ha consolidado un espacio de divulgación y comunicación científica que promueve el intercambio de conocimientos entre docentes, investigadores y estudiantes.

En esta ocasión, tuvimos el placer de contar nuevamente con dos conferencias impartidas por graduados de nuestra sede, abordando los siguientes temas: el Dr. Gastón Gómez Cuba presentó “Dengue grave en adultos 2024” y la Dra. Lic. Analía Molina disertó sobre “Screening Nutricional NRS2002 como determinación de riesgo nutricional: experiencia en el Hospital Escuela de Agudos Dr. Ramón Madariaga”.

Agradecemos el apoyo de las autoridades y del equipo de la Fundación Barceló, cuyo esfuerzo hizo posible la realización de estas Jornadas. Durante el evento, se presentaron, en formato de exposición oral, los resultados de 12 proyectos de investigación y semilleros. Además, se exhibieron investigaciones académicas y semilleros en formato de póster, con un total de 15 exposiciones: 10 de manera física y 5 en formato digital. Promover anualmente las Jornadas Científicas busca visibilizar la actividad científica de nuestra sede, contribuir a la generación de conocimiento sobre problemáticas de salud regional y despertar vocaciones científicas entre nuestros estudiantes y docentes.

Dra. Soraya Acardi
Coord. Regional secretaria de Ciencia y Tecnología

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

Rector: Lic. Axel Barceló

Decano: Dr. Ricardo Znaidak

Secretario General: Dr. Guillermo Lojo

Secretaria Académica: Lic. Valeria Altieri

Secretaria de Ciencia y Técnica: Lic. Carolina O'Donnell

Sede Santo Tome

Delegado Rectoral: Nicolás Rodríguez Luis

Vicedecano General: Dr. Adolfo Schneider

Vicedecano Académico: Dr. Alfredo Alegre

Secretaria Académica: Dra. Carolina Galarza

Coordinadora SCyT: Dra. Soraya Acardi

Comité Científico

Lic. Gabriel Vera Candia

Lic. Santiago Nadal

Lic. María José Escobar

Prof. Nicolás Bota Castelli

Dra. Carolina Galarza

Dra. Soraya Acardi

Lic. Marina Leporace

Lic. Carolina O'Donnell

Programa - Martes 8 de octubre

Hora	Tema	Autores (expositor subrayado)
8:30- 9:00	Acreditación	
9:00-9:15	Apertura de la Jornada	Autoridades de Buenos Aires y sede Santo Tomé
9:15	Detección de enfermedades no transmisibles y alimentación saludable como terapéutica nutricional para su prevención.	<u>Sena, G.</u> ; Mezzatesta, P.; Navarta, P.; Giménez, A.; Ríos, A., Peppo, P. Nutrición/Medicina, Proyecto de Investigación
9:25	Vapeo como fenómeno emergente en Fundación H. A. Barceló.	<u>Nolting, N. A.</u> ; Krause, A.; Silva, T.; P.; Sauri, F. Medicina, Semillero de Investigación
9:35	Valoración del nivel de aprendizaje de la anatomía humana con el uso de dos técnicas didácticas diferentes en estudiantes del segundo año de la carrera de medicina de IUCS.	Valdez, D.; Delgado, P.; Fontes, D.; Gaona Hak, F.; De Simon, A.; Valenzuela, D.; <u>Sauri, F.</u> Medicina, Proyecto de Investigación
09:45	Poblaciones de mosquitos silvestres vectores de fiebre amarilla luego de los incendios de 2022 en el N.E. de Corrientes.	<u>Lubary Ledesma, M.I.</u> ; Ramirez S.M.C.; Gaona Hak, F.; Silva, T. M.P.; Rodeski Coimbra Y.; De Freitas Machado, C.; Gouman L.; Machado A.; Leporace M.; Acardi S. Medicina, Proyecto de Investigación
09:55	Impacto de la carga de las mochilas en las alteraciones de la postura corporal en escolares.	<u>Valenzuela Rivas, J.</u> ; Ferrarotti, A.B.; Garayo, D.C.; Gosch, A.F.; Lita, L.M.S.; Vignolo, R.F. Kinesiología y Fisiatría, Semillero de Investigación
10:05	Fibrosis quística: Evaluación de calidad de vida en pacientes del nordeste argentino y Buenos Aires.	Busaniche, M.A.; <u>Ocampo Olexyn, A.V.</u> ; Morante Herrero, <u>M.R.</u> ; Yacovich, S.M.; Raccone, B.A.; Carmona, D.A.; Grossi, M.G. Medicina, Semillero de Investigación
10:15	Diabetes y depresión en la población diabética internada en la clínica médica del hospital San Juan Bautista.	<u>Delgado, R.F.</u> ; Raffaelli, I.; Torres, P.A.; Trolia Slamic, S.F.; Sosa R.C. Medicina, Proyecto de Investigación
10:25	Evaluación del aprendizaje de anatomía de las diferentes modalidades tras la pandemia.	<u>Piriz, M.A.</u> ; Piriz, A.B; De Carvalho Mendonça, G.; Fontes D.I.; Gaona Hak F.; Silveira. E.C.; Diaz Livadiotis, G.J. Medicina, Semillero de Investigación
10:35 – 11:15	Café y ronda de posters	
11:15 - 12:00	“Dengue grave en adultos 2024” Dr. Gastón Gómez Cuba	
120 min. receso almuerzo		
14:00	“Screening Nutricional NRS2002 como determinación de riesgo Nutricional, experiencia en el Hospital Escuela de agudo Dr. Ramón Madariaga” - Dra. Lic. Analía Molina	
14:30	Tuberculosis pre y post pandemia.	<u>Trolia Slamic, S.F.</u> ; Flamengo Bicalho, K.; Piloto, A.L.; Scariot Brutscher, F.; Toledo Mazo, V.N.; Torres, P.A.; Ayala, V.I. Medicina, Semillero de Investigación
14:40	Índices de ansiedad en alumnos de tercer año de medicina sede Santo Tomé, Corrientes.	<u>Waidelich, D.</u> ; Domínguez, A.J.; Roses, E.E.; Airaldi, C.J.; Canteros, E.; Galeano, J.A.; Pereira, M.G.; Naya, F. Medicina, Semillero de Investigación

14:50	Consumo de los psicofármacos y prevalencia de psicopatologías durante la pandemia del COVID-19.	<u>Heberle Marques, C.</u> ; Almeida Silva, M.; Rodeski Coimbra, Y.; Yunge, M.M.E.; Saurí, F.; Lovato, M.C. Medicina, Proyecto de Investigación
15:00	Factores de riesgo asociados al sobrepeso y obesidad en estudiantes universitarios.	<u>Hemadi, L.N.</u> ; Antolini, N.; Ávalos, X.; Bustos, A.; Ortega, C.; Alegre, A. Nutrición, Semillero de Investigación
15:10	Entrega de premios "Semillero destacado de investigación 2023" Dra. Soraya Acardi	
15:25	Palabras de cierre	
15:35	Café y ronda de posters	
16:20	Finalización de la XX Jornada Científica Universitaria	

Ronda de Posters	
Estimulación transcutánea del nervio tibial posterior en mujeres con incontinencia urinaria de urgencia en un consultorio privado de Eldorado, Misiones.	<u>De Lima, C.L.</u> ; Stenico, L.F.; Irigoyen, A.P.; Vignolo, R.F. Kinesiología y Fisiatría, Trabajo Final Integrador
Estudio sobre el uso del cannabidiol en el tratamiento de enfermedad de Parkinson, Pitt Hopkins y fibromialgia.	<u>Savarró, P.</u> ; Sauri, F. Medicina, Investigación Académica
Impacto de las mutaciones genéticas en el desarrollo del sistema cardiovascular durante la embriogénesis.	Piriz, A. B.; Piriz, A.N.; <u>Piriz, M.A.</u> ; Ferraut, M.F. Medicina, Investigación Académica
Neuroanatomía del lóbulo temporal y su relación con trastornos del lenguaje.	<u>Piriz, A.B.</u> ; Piriz, M.A.; Diaz Livadiotis, G.J. Medicina, Investigación Académica
Influencia de las alteraciones genéticas en la formación del sistema respiratorio: Estudio de la agenesia pulmonar.	Dos Santos, E.M.; <u>Maidana, S.E.</u> ; Piriz, A.B.; Piriz, M.A.; Ferraut, M.F. Medicina, Investigación Académica
Evolución de la prevalencia de gastrosquisis en argentina en un período de 10 años.	<u>Nuñez, L.A.</u> ; Espinola, F.A.; Galeano Fonseca, M.V. Medicina, Investigación Académica
Alteraciones morfológicas y conductuales en TDAH, Dislexia y Discalculia.	<u>Santos, M. A.</u> ; Benetti da Silva, K.; Muhamed Ali, A.; Díaz Livadiotis, G. Medicina, Investigación Académica
Relaciones anatómicas entre los adenomas hipofisarios y el compromiso de estructuras vecinas.	Fernández, B.M.D.; Graef, N.M.; <u>Lubary Ledesma, M.I.</u> ; Piriz, M.A.; Ramirez, S.M.C.; Díaz Livadiotis, G.J. Medicina, Investigación Académica
La importancia clínica de conocer la segmentación hepática de Couinaud.	<u>Oliva, R.</u> ; Gómez, O. Medicina, Investigación Académica
Potenciales riesgos del uso inadecuado del metilfenidato.	<u>Di Nubila Cubells, C.</u> ; Saurí, F. Medicina, Investigación Académica
Evolución de los pacientes postquirúrgicos con espina bífida.	<u>Espinola, F.A.</u> ; Nuñez, L.A.; Soloneski, L.B.; Meza, L. M. A.; Ferraut, F. Medicina, Investigación Académica
Estudio y relevamiento de datos de la sala de atención primaria a la salud Tomás Silvano - estación.	<u>De Oliveira Sousa, V.G.</u> ; <u>Hemann Ribeiro Do Amaral, T.</u> ; Fernandez, V.H. Medicina, Investigación Académica
Brote de botulismo en comandante Andresito, provincia de Misiones.	<u>Firmapaz, N.E.</u> ; Barrios Bruni, T.I.; Biffi G.R.; Brandt, J.M.; Charon, E.P.; Martelotte, F.; Möllmann, V.R.; Vallejos Graciosi, M.E.; Dombina, E. Medicina, Trabajo Final Integrador

<p>Prevalencia de factores de riesgo en pacientes adultos con covid+.</p>	<p><u>Santarén, V.</u>; Martínez, R.; Armoa, A.; Romeros Schumann, J.; Ruiz, E.; Lezcano, V. Enfermería a distancia, Semillero de Investigación</p>
<p>Factores psicosociales prevalentes indicadores para el diagnóstico de enfermería de mantenimiento ineficaz de la propia salud en pacientes con patologías crónicas internados en el servicio de clínica médica del hospital regional San Juan Bautista de Santo Tomé en los meses de agosto a septiembre del año 2023.</p>	<p>Rivero, A.; Gonzales, N.; Rodriguez E.; <u>Lara, C.</u>; Lujan, W. Enfermería a distancia, Semillero de Investigación</p>

Índice

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DETECCIÓN DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE COMO TERAPÉUTICA NUTRICIONAL PARA SU PREVENCIÓN.

VALORACIÓN DEL NIVEL DE APRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA HUMANA CON EL USO DE DOS TÉCNICAS DIDÁCTICAS DIFERENTES EN ESTUDIANTES DEL SEGUNDO AÑO DE LA CARRERA DE MEDICINA DE IUCS.

POBLACIONES DE MOSQUITOS SILVESTRES VECTORES DE FIEBRE AMARILLA LUEGO DE LOS INCENDIOS DE 2022 EN EL N.E. DE CORRIENTES.

DIABETES Y DEPRESIÓN EN LA POBLACIÓN DIABÉTICA INTERNADA EN LA CLÍNICA MÉDICA DEL HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA.

CONSUMO DE LOS PSICOFÁRMACOS Y PREVALENCIA DE PSICOPATOLOGÍAS DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19.

SEMILEROS DE INVESTIGACIÓN

VAPEO COMO FENÓMENO EMERGENTE EN FUNDACIÓN H. A. BARCELÓ.

IMPACTO DE LA CARGA DE LAS MOCHILAS EN LAS ALTERACIONES DE LA POSTURA CORPORAL EN ESCOLARES.

FIBROSIS QUÍSTICA: EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DEL NORDESTE ARGENTINO Y BUENOS AIRES.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE DE ANATOMÍA DE LAS DIFERENTES MODALIDADES TRAS LA PANDEMIA.

TUBERCULOSIS PRE Y POST PANDEMIA.

ÍNDICES DE ANSIEDAD EN ALUMNOS DE TERCER AÑO DE MEDICINA SEDE SANTO TOMÉ, CORRIENTES.

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SOBREPESO Y OBESIDAD EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.

PREVALENCIA DE FACTORES DE RIESGO EN PACIENTES ADULTOS CON COVID+.

FACTORES PSICOSOCIALES PREVALENTES INDICADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMERÍA DE MANTENIMIENTO INEFICAZ DE LA PROPIA SALUD EN PACIENTES CON PATOLOGÍAS CRÓNICAS INTERNADOS EN EL SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA DEL HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN BAUTISTA DE SANTO TOMÉ EN LOS MESES DE AGOSTO A SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023.

TRABAJOS FINALES INTEGRADORES

ESTIMULACIÓN TRANSCUTÁNEA DEL NERVIIO TIBIAL POSTERIOR EN MUJERES CON INCONTINENCIA URINARIA DE URGENCIA EN UN CONSULTORIO PRIVADO DE ELDORADO, MISIONES.

BROTE DE BOTULISMO EN COMANDANTE ANDRESITO, PROVINCIA DE MISIONES.

INVESTIGACIONES ACADÉMICAS

ESTUDIO SOBRE EL USO DEL CANNABIDIOL EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON, PITT HOPKINS Y FIBROMIALGIA.

IMPACTO DE LAS MUTACIONES GENÉTICAS EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR DURANTE LA EMBRIOGÉNESIS.

NEUROANATOMÍA DEL LÓBULO TEMPORAL Y SU RELACIÓN CON TRASTORNOS DEL LENGUAJE.

INFLUENCIA DE LAS ALTERACIONES GENÉTICAS EN LA FORMACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO: ESTUDIO DE LA AGENESIA PULMONAR.

EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE GASTROSQUISIS EN ARGENTINA EN UN PERÍODO DE 10 AÑOS.

ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y CONDUCTUALES EN TDAH, DISLEXIA Y DISCALCULIA.

RELACIONES ANATÓMICAS ENTRE LOS ADENOMAS HIPOFISIARIOS Y EL COMPROMISO DE ESTRUCTURAS VECINAS.

LA IMPORTANCIA CLÍNICA DE CONOCER LA SEGMENTACIÓN HEPÁTICA DE COUINAUD.

POTENCIALES RIESGOS DEL USO INADECUADO DEL METILFENIDATO.

EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS CON ESPINA BÍFIDA.

ESTUDIO Y RELEVAMIENTO DE DATOS DE LA SALA DE ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD TOMÁS SILVANO - ESTACIÓN.

PROYECTOS DE INVESTIGACION

DETECCIÓN DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE COMO TERAPÉUTICA NUTRICIONAL PARA SU PREVENCIÓN.

¹Sena, G., ³Mezzatesta, P., ³Navarta, P., ^{1:2}Giménez, A., ^{1:2}Ríos, A. & ¹Peppo, P.

¹Instituto Universitario Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló: ²Municipalidad de Santo Tomé;

³Universidad Juan Agustín Maza. Carreras: Licenciatura en Nutrición y Medicina

Contacto: gabrielasena1992@gmail.com

Introducción: Las Enfermedades No Transmisibles (ENT), a nivel mundial están en aumento, generando complicaciones de salud, lo que conlleva a un aumento del gasto público, inasistencia laboral y morbimortalidad. Esta investigación propuso conocer la prevalencia y riesgo; mediante la valoración nutricional, hábitos alimentarios, valoración antropométrica y clínica, que permitan realizar un diagnóstico en el personal municipal de Santo Tomé Corrientes (ST) y Mendoza capital; misma área de trabajo, pero se diferencian en su cultura y hábitos alimentarios. **Objetivo:** Evaluar el riesgo a padecer ENT del personal administrativo perteneciente al municipio de Santo Tomé, Corrientes (NEA) y municipio de Mendoza Capital (CUYO).

Materiales y Métodos: para caracterizar socio demográficamente a las poblaciones de Mendoza y Santo Tomé, se realizaron las siguientes mediciones y encuestas: recordatorio de 24hs, valoración antropométrica, metabolismo basal, índice de masa corporal (IMC), porcentaje de grasa corporal, músculo esquelético, diámetro de muñeca, cintura y perímetro cintura cadera (C/C). Para predecir hipertensión arterial y riesgo cardiovascular, se utilizó el diámetro sagital abdominal como indicador de obesidad central. Para analizar factores de riesgos (FR) se implementó el cuestionario Findrisk de detección de riesgo diabetes.

Resultados: La muestra total fue de 191 personas, de edad promedio entre 43.5 y 45 años (DE). El análisis de los hábitos nutricionales, arrojó que en ST realizan desayuno el 80% (80/100), el 98% (98/100) consume cereales en almuerzo, 80% (80/100) carne y solamente 5% (5/100) verduras. En Mendoza 94% (85/91) realizan desayuno, el 40% (36/91) consumen carne en almuerzo, 35% (32/91) cereales y solo 8% (7/91) verduras. En la valoración antropométrica, predomina la malnutrición por

exceso en un 70% (134) en ambas ciudades. La evaluación clínica arrojó en ambas ciudades 50% (50/100 ST - 45.5/91 MDZ) valores elevados de Tensión Arterial. El test Findrisk arrojó en Mendoza el 95% (86/91) de riesgo en diferentes niveles, y en ST el 94% (94/100) de riesgo.

Discusión y Conclusiones: El 70% (134/191) de las personas en ambas localidades, presentan un diagnóstico de malnutrición por exceso. Esto está en concordancia con lo observado en la 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgos. El análisis de composición corporal, muestra un 80% (153/191) del predominio de grasa corporal total, grasa visceral elevada, bajos valores de masa muscular y el índice CC como marcador de riesgo cardiovascular, el 60% (115/191) valores elevado. Siendo todos estos factores de riesgo, para padecer diversas enfermedades crónicas no transmisibles. Al analizar la asociación entre FR y prevalencia de ENT en ambas localidades, se observa una correlación significativa, entre los valores de riesgo aumentado del test Findrisk y el IMC.

Palabras claves: Enfermedades no transmisibles, Conducta alimentaria, Estilo de vida Saludable

VALORACIÓN DEL NIVEL DE APRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA HUMANA CON EL USO DE DOS TÉCNICAS DIDÁCTICAS DIFERENTES EN ESTUDIANTES DEL SEGUNDO AÑO DE LA CARRERA DE MEDICINA DE IUCS.

¹Valdez, D; ¹Delgado, P; ¹Fontes, D; ¹Gaona Hak, F; ¹De Simon, A; ¹Valenzuela, D; ¹Saurí, F

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación

H.A. Barceló

Contacto: fsauri@fb.edu.ar

La Pandemia suscitada por el virus SARS-coV-2 sumado a los grandes avances tecnológicos en materia de la educación, han obligado a las instituciones educativas a incorporar nuevas metodologías pedagógicas para no solo continuar con la formación de los estudiantes sino también mejorar el rendimiento académico de los mismos.

La presente investigación, de carácter voluntaria, fue realizada a un grupo de alumnos que cursaban por primera vez la materia "Anatomía Normal" de la Carrera de Medicina de la Fundación H. A. Barceló, sede Santo Tomé (Corrientes) y Buenos Aires, de Argentina.

Se pretendió comparar el nivel de aprendizaje que desarrollaron los estudiantes mediante el uso de dos técnicas didácticas. Por un lado, clase magistral en línea con utilización de material audiovisual PPT y Atlas virtual. por otro lado, clase en línea con utilización de videos de disección anatómica, de un tema específico, dictadas por docentes participantes del proyecto. Se realizó un total de 7 jornadas de una clase con cada técnica a lo largo del estudio y el N total fue de 417 estudiantes. Una vez recibida la intervención educativa, se procedió a evaluar a los grupos seleccionados previamente a través de una prueba de 5 preguntas de opción múltiple

Los resultados mostraron que en el 57% de las clases (4 jornadas), han obtenido mejor puntaje los alumnos evaluados que recibieron la clase con material audiovisual PPT y Atlas virtual, mientras que en el 43% (3 jornadas), les fue mejor a los que recibieron la clase con videos de disección cadavérica. El total de preguntas en las cuales obtuvo mejor resultado los que tuvieron la clase con PPT y Atlas fue de 22 correctas de 35 en total, mientras que los que tuvieron la otra técnica obtuvieron exactamente la mitad (11/35), las restantes 2/35 igualaron en ambos grupos.

Según nuestros resultados, y basados en la diferencia significativa obtenida mediante un método de enseñanza y otro, se concluyó entonces que es vital la necesidad de implementar distintos recursos

tecnológicos para complementar las clases con material cadavérico y así optimizar el aprendizaje.

Palabras claves: Covid-19 -- Atlas Virtual – Disección -- Enseñanza

POBLACIONES DE MOSQUITOS SILVESTRES VECTORES DE FIEBRE AMARILLA LUEGO DE LOS INCENDIOS DE 2022 EN EL NE DE CORRIENTES

¹Lubary Ledesma, M.I; ¹Ramirez S.M.C; ¹Gaona Hak, F; ¹Silva, T. M. P; ¹Rodeski Coimbra Y; ¹De Freitas Machado, C; ¹Gouman L; ¹Machado A; ¹Leporace M. & ¹Acardi S.

¹Laboratorio de Control de Vectores Entomológicos de Importancia Sanitaria (LaCVEIS)- Instituto Universitario en Ciencias de la Salud.

Carrera: Medicina.

contacto: solramirez2003.ctes@gmail.com

Introducción: La Fiebre Amarilla (FA) es una enfermedad zoonótica. Presenta dos ciclos de transmisión: uno urbano con el hombre como hospedador y *Ae. aegypti* vector; y uno selvático donde el hospedador es el mono con vectores de los géneros *Haemagogus* y *Sabethes* en Sudamérica. Los incendios ocurridos durante 2022 afectan la salud humana al aumentar la incidencia de enfermedades zoonóticas, cómo la Fiebre Amarilla, entre otras arbovirosis. **Objetivo:** Evaluar las poblaciones de culícidos en zonas afectadas por incendios forestales durante 2022 en el NEA de la provincia de Corrientes.

Materiales y Métodos: Se realizaron capturas de culícidos entre el 2 y el 8 de octubre de 2023. Los sitios de muestreo con presencia de PNH fueron: Santo Tomé (Reserva Natural Taji Poty) Gobernador Virasoro (Establecimiento Las Marías) Colonia Liebig, Garabí (Paraje Las Chispas); Garruchos; Puerto Azara, en cercanía al arroyo El Chimiray (Misiones). Los mosquitos fueron capturados mediante aspiradores manuales a batería y chupadores entre las 10 y las 15 hs debido al hábito diurno de los vectores de YFV. Los individuos capturados se colocaron en recipientes acondicionados para su traslado. Los ejemplares de *Ae. albopictus* y *Sa. albiprivus* fueron ingresados a jaulas de cria para su colonización, el resto fueron “congelados” e identificados bajo microscopio estereoscópico utilizando claves dicotómicas generales.

Resultados: Se recolectaron un total de 2295 mosquitos en los siete lugares de muestreo informados, registrando ejemplares pertenecientes a 10 géneros y 15 especies identificadas, siendo las más abundantes *Haemagogus leucocelaenus*, *Ochlerotatus scapularis*, *Psorophora albigena* y *Psorophora albipes* representando en su conjunto el 87% de los ejemplares recolectados. Se logró colonización de *Ae. albopictus*.

Discusión y Conclusiones: Registros previos (2021) identificaron a *Sa. albiprivus*, *Ae. albopictus* y *Hg. leucocelaenus* como especies más abundantes, dado que se caracterizan por tener huevos dependientes de ambientes húmedos. La disminución de su abundancia en el año 2023 posiblemente esté vinculada al periodo de sequía. En este año, las especies más abundantes fueron *Ps. albipes*, *Ps. albigena* y *Oc. scapularis* y se caracterizan por presentar huevos más resistentes a la baja humedad relativa.

Palabras clave: Fiebre amarilla; vectores silvestres; incendios

DIABETES Y DEPRESIÓN EN LA POBLACIÓN DIABÉTICA INTERNADA EN CLÍNICA MÉDICA DEL HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA.

DELGADO, R F¹; RAFFAELLI, I¹; TORRES, P A¹; TROLIA SLAMIC, S F¹; R.C. SOSA ^{1,2}

¹Instituto Universitario en Ciencias de La Salud Fundación H.A. Barceló

²Hospital San Juan Bautista

Email: rocioflordel98@gmail.com

Introducción: La diabetes mellitus es una enfermedad crónica a nivel mundial, generando importantes consecuencias en términos humanos, económicos y sociales. Se caracteriza por hiperglucemia crónica y alteraciones metabólicas, asociada a factores como la disfunción en la secreción de insulina, la obesidad, el estrés, el tabaquismo, y la depresión. Además de las complicaciones físicas y metabólicas, la diabetes tiene un fuerte vínculo con la salud mental, especialmente en relación con la depresión, el estrés y la ansiedad, que pueden ser evaluados mediante el test DASS-21. **Objetivo:** Determinar la asociación entre la diabetes tipo 2 y los factores de depresión, estrés y ansiedad en los pacientes.

Materiales y Métodos: estudio observacional analítico de corte transversal incluyó a 36 pacientes mayores de edad diagnosticados con diabetes tipo 2, provenientes de consultorios externos y salas de internación del Hospital San Juan Bautista. Se utilizó el test DASS21 para evaluar los niveles de depresión, ansiedad y estrés, y se realizaron mediciones de glucemia mediante tiras reactivas GLUCOTEST.

Resultados: al momento de ejecutar la evaluación psicológica se realizó la toma del GlucoTest en ayunas a los pacientes, el 16,7% (n=6) de los pacientes presentó depresión extremadamente severa, de los cuales el 66,6% tenía hiperglucemia. El 8,3% (n=3) mostró depresión severa con un 66,6% en hiperglucemia, y el 36,1% (n=13) presentó depresión moderada, con un 69,2% en hiperglucemia. El 5,5% (n=2) sufrió depresión leve (100% hiperglucemia), mientras que el 33,3% (n=12) no tenía depresión. El 47,2% (n=17) tuvo ansiedad extremadamente severa, con un 70,6% en hiperglucemia. Un 13,8% (n=5) mostró ansiedad severa, un 5,5% (n=2) ansiedad moderada y el 11,1% (n=4) ansiedad leve, todos con hiperglucemia y no poseen ansiedad (n=8). El 41,7% (n=15) presentó estrés extremadamente severo, de los cuales el 93,3% tenía hiperglucemia. Un 19,4% (n=7) presentó estrés severo (57,1% hiperglucemia), un 13,9% estrés moderado (100% hiperglucemia), y un 11,1% estrés leve (50% hiperglucemia) y no poseen 13,9% (n=5).

Conclusiones: Los resultados preliminares obtenidos hasta el momento sugieren tendencia de asociación entre la diabetes y el estado psicológico los cuales se analizarán en profundidad con análisis estadísticos.

Palabras claves: Diabetes, DASS 21, estado de ánimo.

CONSUMO DE LOS PSICOFÁRMACOS Y PREVALENCIA DE PSICOPATOLOGÍAS DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19

¹Heberle Marques, C., ¹Almeida Silva, M., ¹Rodeski Coimbra, Y., ¹Yunge, M.M.E., ¹Saurí, F., ¹Lovato, M.C.

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

Contacto: carolineheberlemarques@hotmail.com

Introducción: El consumo de los psicofármacos se ha vuelto común a lo largo de los años y eso se torna nítido ya que buscamos cada vez más por nuestro bienestar psicológico a través de profesionales como psicólogos o psiquiatras ofertados por el sistema de salud, así como los particulares. Entre tanto, se ha notado un aumento brusco de esa búsqueda durante la pandemia del covid-19, y junto con la ayuda, también se notó un aumento en el consumo de los fármacos ansiolíticos e hipnóticos y antidepresivos. **Objetivo:** compilar los datos obtenidos para analizar los posibles motivos de ese aumento enfocando en las ciudades de São Borja Rio Grande do Sul, Brasil y Santo Tomé Corrientes, Argentina. Como consecuencia, también busca encontrar métodos no farmacológicos útiles que puedan ser utilizados en casos de aislamiento como el último ocurrido en 2020-21.

Materiales y Métodos: Utilizamos las páginas web oficiales del gobierno brasileiro, pesquisa de campo en farmacias de Santo Tomé y encuestas con profesionales en Santo Tomé y São Borja. Las encuestas fueran hechas por encuentros online, demostrando el cuadro de ventas, y con preguntas sencillas para mejor manejo del tiempo y del material. Solo se obtuvieron respuestas de 3 profesionales de la región de Santo Tomé, sin obtener respuestas de la región brasileira.

Resultados y conclusión: Se puede identificar un aumento de las ventas de psicofármacos estudiados como el clonazepam, escitalopram, alprazolam, diazepam y sertralina en el primer año de pandemia, con un total de 21.891 fármacos vendidos en São Borja (27,62% clonazepam, 30,98% escitalopram, 10,95% alprazolam, 3,33% diazepam, 27,13% sertralina) y 2.692 en Santo Tomé (46,47% clonazepam, 1,04% escitalopram, 49% alprazolam, 1,26% diazepam, 2,23% sertralina), acompañado de una disminución en las mismas ventas en el 2do año, con 19.086 (24,95% clonazepam, 33,57% escitalopram, 10,93% alprazolam, 3,25% diazepam, 27,30% sertralina) y 2.146 (53,40% clonazepam, 1,58% escitalopram, 42,08% alprazolam, 0,75% diazepam, 2,19% sertralina) en respectivas ciudades. Para comparación, los datos de 2019 también fueron colectados, con valores totales de 17.685 (28,89% clonazepam, 30,16% escitalopram, 10,65% alprazolam, 4,12% diazepam, 26,17% sertralina) cajas vendidas en Brasil y 1.109 (52,57% clonazepam, 1,44% escitalopram, 41,93% alprazolam, 1,17% diazepam, 2,89% sertralina) en Argentina de los mismos fármacos investigados. Los principales motivos para este consumo podría ser el cambio de los hábitos de vida de manera brusca y duelos por amigos y familiares. Los profesionales de la salud también relatan que tuvo un aumento del consumo ilegal de fármacos en Argentina.

Palabras clave: pandemia, medicamentos, psicotrópicos

PREMIO SEMILLERO Barceló 2023

Se realizó la evaluación cruzada con evaluadores de otras sedes de la Fundación Barceló quienes dieron como ganador del concurso a PREMIO SEMILLERO BARCELÓ SEDE SANTO TOME al trabajo titulado: **“Tuberculosis pre y post pandemia”**.

Docente tutor: Bqca. Vanina Ayala

Estudiantes: Trolia Slamic Susana, Piloto Agostina Luciana, Toledo Mazo Valentina Noemí, Flamenco Bicalho Karyan, Scariot Bruscher Felipe y Torres, Paula Araceli

SEMILLEROS DE INVESTIGACION

VAPEO COMO FENÓMENO EMERGENTE EN FUNDACIÓN H. A. BARCELÓ

Nolting, N. A.¹; Krause, A.¹; Silva, T.; P. ¹; Sauri, F.¹

¹ Instituto Universitario en Ciencia de la Salud, Fundación H.A. Barceló (IUCS-FHAB).

Carrera: Medicina

Contacto: Nolting.n@yahoo.com

Introducción: La utilización del Cigarrillo electrónico comenzó a aumentar cada vez más en los últimos años por diversas causas, por ejemplo, como alternativa al cese del consumo del tabaco convencional y recreación. Debido al aumento en su consumo en personas entre 18 y 32 años de edad, demostrado esto por numerosas investigaciones, éste trabajo está abocado específicamente a la población estudiantil de la carrera de medicina de la FHAB, la cual se encuentra en esa franja etaria. **Objetivo:** Evidenciar la prevalencia y percepción del vapeo entre los estudiantes universitarios de FHAB.

Materiales y métodos: La recolección de datos se realizó a través de una encuesta de 16 preguntas dirigida a los estudiantes de la facultad, recabando información sobre edad, sexo, influencia social, frecuencia de uso y motivos para el consumo de vapeo. La encuesta, distribuida a través de redes sociales, fue respondida por 316 estudiantes. El estudio es de tipo transversal.

Resultados: El 38,9% (122/316) de los encuestados ha probado en alguna oportunidad el cigarrillo electrónico y de éstos el 61,1% (81/131) comenzó a vapear durante sus estudios en la institución; con mayor frecuencia en el tercer y cuarto año. 69.9% (101/143) considera que el vapeo es más seguro que el tabaco convencional. La curiosidad se identificó como la principal razón para iniciar el hábito de vapeo. El 85% (103/121) de los encuestados no percibió un impacto negativo en su salud debido al vapeo. Además, el 96.8% (152/156) consideró que el vapeo es una tendencia popular entre los estudiantes universitarios.

Discusión y Conclusiones: se destaca que el vapeo es particularmente común entre los estudiantes de medicina, especialmente en mujeres. El hecho de que la mayoría de los estudiantes haya comenzado a vapear durante su carrera universitaria sugiere una posible influencia del entorno académico en esta práctica. Destacamos la necesidad de informar y formar a los estudiantes de medicina, a lo largo de su formación universitaria, sobre los riesgos asociados a ésta práctica, considerando uno de los factores desencadenantes a su uso es la curiosidad coincidiendo con resultados encontrados en la bibliografía. Consideramos que este estudio subraya la necesidad de abordar el vapeo desde una perspectiva de salud pública para comprender mejor sus riesgos y promover conductas saludables.

Palabras claves: vapeo, prevalencia, universidad

IMPACTO DE LA CARGA DE LAS MOCHILAS EN LAS ALTERACIONES DE LA POSTURA CORPORAL EN ESCOLARES

¹Valenzuela Rivas, J.; ¹Ferrarotti, A. B.; ^{1,2}Garayo, D. C.; ^{1,3}Gosch, A. F.; ¹Lita, L. M. S.; ¹Vignolo, R.F.

¹IUCS- Fundación Barceló. ²Residencia Kinesiología Generalista - Hospital Nivel III "Samic", Oberá (Misiones). ³Universidad Católica de las Misiones (UCAMI), Posadas (Misiones). Carrera: Kinesiología y Fisiatría

Contacto: joavarrivas11@gmail.com

Introducción: El uso inadecuado de mochilas escolares ha sido asociado con problemas posturales y dolor musculoesquelético en niños. Este estudio se enfocó en evaluar la relación entre el peso de las mochilas y las alteraciones posturales en niños de 6 a 12 años en Santo Tomé, dado el impacto potencial en la salud de los escolares.

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio observacional, analítico y transversal en 216 niños de cinco escuelas primarias. Se midió el peso de las mochilas, la altura y el peso corporal de los participantes. Las alteraciones posturales fueron evaluadas utilizando la aplicación "PhysioCode", que permitió analizar la postura en diferentes planos, identificando alteraciones como la anteversión de pelvis y la inclinación anterior del cuerpo.

Resultados: El 75,5% de los niños (n=114) llevaba mochilas cuyo peso superaba el 10% de su peso corporal total, lo que implica un riesgo de lesiones. Las alteraciones posturales más frecuentes fueron la anteversión de pelvis (99,54%) y la inclinación anterior del cuerpo (58,8%). Además, el 46,3% de los niños presentó algún tipo de elevación en los hombros, lo que sugiere una posible sobrecarga física.

Discusión: Los resultados de este estudio refuerzan la importancia de cumplir con las recomendaciones internacionales que establecen que el peso de las mochilas no debe exceder el 10% del peso corporal del niño. El transporte de cargas pesadas está asociado con un mayor riesgo de alteraciones posturales y dolor, lo que subraya la necesidad de intervenciones preventivas en la comunidad educativa.

Conclusión: Existe una relación significativa entre el peso de las mochilas y las alteraciones posturales en los niños de Santo Tomé. Se recomienda implementar medidas preventivas, como el uso de mochilas ergonómicas y la educación sobre la distribución adecuada del peso, para proteger la salud postural de los escolares.

Palabras clave: alteraciones posturales, mochilas escolares, niños

FIBROSIS QUÍSTICA: EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DEL NORESTE ARGENTINO Y BUENOS AIRES

Ocampo Olexyn, A V¹; Morante Herrero, M R¹; Yacovich, S M¹; Raccone, B A¹; Carmona, D A¹; Grossi, M G¹; Busaniche M. A.^{1,2}

¹Instituto Universitario en Ciencias de la Salud Fundación H.A. Barceló. ²Hospital San Juan Bautista, Santo Tome, Corrientes. Contacto: <mailto:marujamorante@gmail.com>

Introducción: La Fibrosis Quística (FQ) es una enfermedad genética autosómica recesiva caracterizada por una mutación en el gen que codifica la proteína CFTR, encargada del funcionamiento de los canales de cloro y bicarbonato de los epitelios. Su deficiencia, ocasiona obstrucción en conductos por secreciones espesas, lo que lleva a daño en diversos órganos del sistema, como ser pulmón, páncreas, intestinos e hígado.

Objetivo: Evaluar si la calidad de vida de pacientes con FQ del NEA es similar a la de pacientes de Buenos Aires (BA), que actualmente reciben tratamiento en hospitales públicos.

Materiales y Métodos: Estudio observacional transversal. Población de estudio: pacientes mayores de 18 años diagnosticados con FQ hasta su deceso. Los datos se recolectaron a través de encuestas y fuentes secundarias. Se analizó la diferencia de proporciones obtenidas por test exacto de Fisher (valor $p < 0.05$).

Resultados: Se incluyeron 102 pacientes en los análisis, 54% (55) de BA y 46 % (47) de la región NEA. En BA, el 92,75% (51) de los pacientes con FQ cuentan con Certificado Único de Discapacidad (CUD) en el NEA el 78,7% (37) (valor $p = 0.04$). En el NEA, el 76,5% (36) de los pacientes reporta haber enfrentado dificultades para obtener turnos médicos, en BA el 18,2% (10) lo reporta (Valor $p \leq 0.001$). El 63,6% (35) recibió contención psicológica en BA, frente al 42,5% (20) en la región NEA (Valor $p = 0,04$). En BA el 56,3% (31) refiere un adecuado acceso a los medicamentos, el 29,7% (14) lo considera apropiado en el NEA (Valor $p = 0,009$). No se encontraron diferencias significativas en los porcentajes obtenidos para las variables: empleo actual, acceso a terapias con moduladores enzimáticos, pacientes trasplantados y en lista de espera y acceso a transporte gratuito para asistir a sus consultas médicas.

Discusión: El presente estudio comparativo entre BA y el NEA ha revelado importantes disparidades regionales en el tratamiento y acceso a servicios médicos especializados para pacientes con FQ. Las dificultades en el acceso a atención especializada son significativamente mayores en el NEA, donde el 76,6% de los pacientes debe viajar más de 900 km para recibir tratamiento, comparado con el 45,4% en BA. Además, la disponibilidad de centros especializados es limitada en el NEA, con solo 0-1 centro por provincia, frente a 2-10 centros en BA. También se observan diferencias en la obtención del Certificado Único de Discapacidad (CUD) y en el acceso a tratamientos antibióticos, cruciales para la prevención de exacerbaciones respiratorias. Conclusión: El presente trabajo ha arrojado a la luz una serie de desafíos fundamentales que enfrentan los pacientes. Se observa diferencia entre regiones en cuanto a la obtención del Certificado Único de Discapacidad (CUD), la escasez de expertos en áreas menos urbanizadas y la inadecuada aplicación de la ley de FQ impacta negativamente en la calidad de la atención y en la implementación de tratamientos óptimos, lo que condiciona luego el acceso a beneficios esenciales para facilitar sus controles y tratamiento. Estos hallazgos subrayan la necesidad de implementar políticas y estrategias para mejorar la accesibilidad y la calidad de la atención médica en regiones con menor infraestructura, reduciendo así las inequidades en el manejo de la FQ en Argentina.

Palabras claves: Fibrosis quística, Enfermedad pulmonar, Calidad de vida.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE DE ANATOMÍA DE LAS DIFERENTES MODALIDADES TRAS LA PANDEMIA

Autores: Diaz Livadiotis G J.¹ De Carvalho Mendonça G¹, Fontes D.I¹, Hak F.G., ¹ Piriz A.B, ¹ Piriz M.A., ¹ Silveira E. C., ¹ Silveira E. C., ¹

Fundación H.A Barceló y alumnos del IUCS. Correo: maxipiriz9@gmail.com

Introducción: pandemia de Covid-19 generó una transición abrupta de la enseñanza presencial a la virtual, afectando profundamente materias prácticas como anatomía. Este cambio planteó dudas sobre la efectividad de la enseñanza virtual. Estudios como *Anatomía en tiempos de Covid* han mostrado resultados mixtos sobre el rendimiento académico en esta modalidad. Este estudio analiza el impacto de las modalidades virtual, presencial y mixta en el Instituto Universitario de Ciencias de la Salud (IUCS) de Santo Tomé, Corrientes, durante y después de la pandemia. **Objetivos:** Evaluar el impacto de las diferentes modalidades de enseñanza en el rendimiento académico en anatomía, y determinar las preferencias de los estudiantes y la efectividad de las herramientas virtuales.

Materiales y Métodos: Se aplicó una encuesta anónima a estudiantes de tercer año de medicina de la sede de Santo Tomé. Incluyó preguntas sobre las modalidades de enseñanza y conocimientos de anatomía. Se distribuyeron 500 encuestas y se obtuvieron 439 que cumplieron con el criterio de inclusión.

Resultados: De las 439 encuestas, el 69% (302) fueron respondidas por mujeres y el 31% (136) por hombres. El 34% (148) tomó clases virtuales, el 31% (137) presenciales, y el 34% (150) en modalidad mixta. Solo el 7% (32) obtuvo una calificación “buena”, mientras que el 51% (224) recibió una “regular” y el 42% (183) una “mala”. El 52% (229) rindió los exámenes finales de manera presencial, el 47% (205) virtual, y el 1% (4) en ambos formatos. El 54,21% (238) afirmó que la pandemia afectó negativamente su rendimiento académico, siendo la falta de concentración la principal dificultad (48,74%, 214). El 58,31% (256) prefirió las clases presenciales y el 61,27% (269) consideró esta modalidad la mejor para aprender anatomía. El 48,06% (211) valoró positivamente el uso del campus virtual.

Discusión y Conclusiones: Los resultados sugieren que la enseñanza presencial en anatomía ofrece un mejor rendimiento académico en comparación con la virtual. Las preferencias de los estudiantes y los resultados de los exámenes finales refuerzan esta tendencia. Aunque la modalidad mixta demostró ser útil, la enseñanza presencial sigue siendo fundamental para materias prácticas como anatomía. Es necesario continuar mejorando el uso de herramientas tecnológicas y ajustar las estrategias educativas para optimizar el aprendizaje.

Palabras clave: Enseñanza de anatomía, modalidad virtual, modalidad presencial, modalidad mixta.

TUBERCULOSIS PRE Y POST PANDEMIA

Trolia Slamic S.F.¹, Flamenco Bicalho K.¹, Piloto A.L.¹, Scariot Brutscher F.¹, Toledo Mazo V.N.¹, Torres P.A.¹ Ayala V.I.¹

¹Instituto Universitario en Ciencias de la Salud, Fundación H. A. Barceló. **Carrera:** Medicina

Contacto: susanats.barcelo@gmail.com

Introducción: La tuberculosis (TB) es una enfermedad infecciosa con alta mortalidad, siendo un desafío global de salud pública. Se estima que una cuarta parte de la población mundial tiene infección latente de TB. La pandemia de COVID-19 ha revertido años de progreso en la lucha contra la TB, afectando especialmente a los más vulnerables. Este estudio retrospectivo analiza los casos de tuberculosis en el Hospital Escuela San Juan Bautista entre 2019 y 2022, observando el impacto de la pandemia en el diagnóstico y tratamiento.

Objetivo: Evaluar las diferencias en el diagnóstico y tratamiento de la TB antes, durante y después de la pandemia de COVID-19.

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio observacional retrospectivo que incluyó una muestra de 40 pacientes con diagnóstico confirmado de tuberculosis, atendidos en el Hospital Escuela San Juan Bautista entre 2019 y 2023. Los pacientes tenían edades comprendidas entre los 17 y 84 años, con una distribución equitativa entre sexos. Se recolectaron datos de las historias clínicas. Se compararon las medias de edad y las tasas de finalización del tratamiento entre los periodos pre-pandemia (2019), pandemia (2020-2021) y post-pandemia (2022-2023). El análisis de los datos se centró en la evaluación de diferencias significativas en estos periodos, considerando el impacto de las medidas de aislamiento social y la disponibilidad de recursos de salud.

Resultados: Se observó una disminución en la edad promedio de los pacientes diagnosticados, de 54 años en 2019 a 33 años en 2023. En cuanto a la adherencia al tratamiento, el año 2020 fue el más crítico, con solo un 33% de los pacientes completando el tratamiento. Sin embargo, en los años siguientes, la tasa de finalización mostró una recuperación gradual, alcanzando el 100% en 2023.

Discusión y Conclusiones: La pandemia afectó considerablemente la adherencia al tratamiento de la tuberculosis, especialmente en 2020. Sin embargo, a medida que los servicios de salud se restablecieron, la tasa de finalización del tratamiento se recuperó progresivamente. Los resultados subrayan la importancia de contar con estrategias de salud pública que mantengan la continuidad del tratamiento de enfermedades crónicas, como la tuberculosis, durante crisis sanitarias.

Palabras clave: Tuberculosis, pandemia, COVID-19.

ÍNDICES DE ANSIEDAD EN ALUMNOS DE TERCER AÑO DE MEDICINA SEDE SANTO TOMÉ CORRIENTES

¹Waidelich D., ¹Domínguez A.J., ¹Roses E.E., ¹Airaldi C.J., ¹Canteros E., ¹Galeano J.A.,
¹Pereira M.G. ¹Naya F.

¹ Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A Barceló. Carrera: Medicina
Correo de expositor: daianasusanawaidelich@gmail.com

Introducción: La ansiedad es una emoción común entre los estudiantes universitarios, con implicaciones significativas para su bienestar y rendimiento académico. **Objetivo:** Analizar la ansiedad en el ámbito académico, la prevalencia de la misma entre los estudiantes universitarios del tercer año de la carrera de medicina.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio descriptivo, transversal, mediante una encuesta online sobre la ansiedad y sus manifestaciones en estudiantes de tercer año de medicina. El criterio de inclusión fue haber cursado tercer año por primera vez. Los datos fueron analizados mediante estadística descriptiva.

Resultados: De 394 encuestados, 281 cumplieron el criterio de inclusión. El 71,8%, 201/281 fueron mujeres, 26,4% (75/281) hombres y 1,8% (5/281) no binarios. El 75% (210/281) de los participantes tenía conocimiento sobre la naturaleza de la ansiedad, y el 82,5% (231/281) conocía los trastornos de ansiedad. En cuanto a los síntomas de ansiedad, el 51,8% (145/281) experimenta dolor en el pecho y sensación de ahogo ocasionalmente antes de un examen, mientras que el 32,5% (91/281) lo experimenta de manera constante. El 35,4% (99/281) muestra nerviosismo constante al ver al profesor con los exámenes, y el 48,2% (136/281) lo experimenta ocasionalmente. Respecto a la reacción ante los exámenes, el 23,9% (67/281) tiene un deseo constante de evitar la situación, y el 47,5% (133/281) lo desea ocasionalmente. El 43,2% (121/281) ha experimentado ataques de pánico durante los exámenes, y el 35,8% (43/121) de este grupo está recibiendo tratamiento. En cuanto a la ansiedad en diferentes contextos, el 62,9% (175/281) experimenta ansiedad en situaciones extraacadémicas, mientras que el 37,1% (104/281) solo en el ámbito académico. La mitad de la muestra presenta rigidez en la nuca y tensión muscular, y el 73,6% (204/281) reporta temblores, palpitaciones y nerviosismo. Además, el 78,2% (219/281) reporta trastornos del sueño e incapacidad para descansar adecuadamente. Sobre los hábitos de estudio, el 55,4% (155/281) dedica entre 4 y 6 horas al día a esta actividad, aunque el 66,1% (186/281) sufre dificultades para concentrarse. A pesar de los problemas reportados, el 45% (127/281) realiza actividades de ocio o ejercicio físico ocasionalmente.

Discusión y Conclusiones: Los resultados demuestran un alto índice de ansiedad entre los estudiantes, teniendo una marcada diferencia en el género femenino. La alta prevalencia de síntomas psicósomáticos, como rigidez en la nuca y trastornos del sueño, subraya la necesidad de intervenciones integrales que aborden tanto los aspectos físicos como emocionales. La baja participación en actividades físicas y de ocio destaca la importancia de promover hábitos saludables para mejorar el bienestar mental. La ansiedad predominante en el ámbito académico sugiere que las estrategias de manejo del estrés deben enfocarse en el entorno educativo. Los resultados proporcionan una base para futuras intervenciones y programas de apoyo, y subrayan la necesidad de continuar investigando para desarrollar estrategias efectivas de prevención y manejo de la ansiedad en estudiantes universitarios.

Palabras clave: ansiedad, estudiantes universitarios, prevalencia, síntomas psicósomáticos, intervención académica

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SOBREPESO y OBESIDAD EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

¹Hemadi, L. N.; ¹Antolini, N.; ¹Ávalos, X.; ¹Bustos, A.; ¹Ortega, C. ¹Alegre. A.

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A. Barceló. Carrera: Licenciatura en Nutrición.

Contacto: lnah9291@gmail.com

Introducción: se focalizó en la hipótesis donde la frecuencia de factores de riesgo asociados al desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles adquiere gran relevancia. Planteándose como problemática la manera en que la frecuencia de factores de riesgo de sobrepeso y obesidad determina su desarrollo en los estudiantes universitarios. **Objetivo:** evaluar factores de riesgo asociados al sobrepeso y obesidad en estudiantes universitarios.

Material y Métodos: balanza digital y tallímetro para obtención de IMC. Encuesta online. Para el procesamiento de los resultados, se consideró un paradigma mixto, con enfoque cuantitativo y cualitativo.

Resultados: la muestra estuvo conformada por 84 estudiantes, con predominio del sexo femenino 71%, sobre el masculino 29%. El 64% presentó normopeso, 26% sobrepeso, 7% obesidad y 2% bajo peso. La frecuencia de consumo ultraprocesados reveló que el 62% los ingiere más de 4 veces por semana. El 9% realiza 4 comidas principales, un 33% las realiza a veces y un 57% no las realiza. En cuanto al picoteo, el 26% no lo realizan, 33% si lo realizan y un 40% en algunas ocasiones. El consumo de bebidas reveló mayor ingesta de agua en 88%, solo el 7% consume gaseosas, el 1% de jugos y un 3% energizantes. En el consumo de alcohol, el 79% consumen y el 21% no. En relación a la actividad física, el 73% practica y el 27% no. Las hs de sueño revelan que el 69% duerme menos de 8 hs diarias y el 31% reporta dormir más de 8hs. En el marco de hs de cursada, el 52% cursa menos de 6 hs y el 48% más de 6hs. En las hs de actividades pasivas el 56% menos de 4 hs y el 44% más de 4 hs. En los antecedentes de ECNT se observó que el 54% presenta, el 30% no tiene y el 15% no lo sabe.

Conclusión: pudimos constatar, que la obesidad es una enfermedad en la que intervienen factores genéticos asociados a sociológicos, culturales y ambientales, los cuales promueven el aumento significativo del sobrepeso y obesidad con la disminución de una alimentación saludable. Se observó un destacable porcentaje de los estudiantes con estas patologías. Transformándose en números alarmantes que permiten replantearnos sobre el estilo de vida de los estudiantes y los factores de riesgo que conllevan a esto.

Palabras claves: riesgo, sobrepeso, obesidad.

PREVALENCIA DE FACTORES DE RIESGO EN PACIENTES ADULTOS CON COVID

^{1,2}Santarém V, ^{1,2}Martínez R., ^{1,2}Armoa A., ^{1,3}Romeros Schumann J., ^{1,3} Ruiz E., ^{1,2} Lezcano V.-
¹ IUCS Fundación Hector A: Barceló; ²Hospital Universitario San Juan Bautista Santo Tome Corrientes; ³Hospital del Bicentenario General Güemes Juan Jose Castelli Chaco. Carrera:
Licenciatura en Enfermería a distancia.

Correo: Santarenveronicanoemi90@gmail.com

Introducción: La pandemia producida por el COVID-19 ha tenido un impacto significativo a nivel mundial afectando a millones de personas, el covid fue declarado por la OMS una emergencia de salud pública y los servicios de emergencia han sido un reto constante en las adaptaciones y cambios de infraestructura para poder sobrellevar un flujo inquebrantable de pacientes COVID positivo. Los factores de riesgo evidenciados como Hipertensión arterial, Diabetes tipo I y II, Obesidad, asociados pueden influir en la gravedad de la enfermedad, inclusive aumentar el riesgo de muerte. **Objetivo:** Identificar factores de riesgo asociados en pacientes con COVID+ que acudieron al servicio de emergencia del Hospital San Juan Bautista de Santo Tome durante la pandemia (2020-2022).

Materiales y métodos: El tipo de estudio realizado es retrospectivo y descriptivo (de corte transversal). Para su realización se examinaron los registros de enfermería realizados por medio de una entrevista al momento de la consulta en el servicio de Emergencias del Hospital San Juan Bautista pacientes con COVID+, a partir del año 2021/2022, dado que en ese periodo se evidencio la propagación del virus SARS-CoV-2, en la región.

Resultados: Se consideró 497 consultas de personas con covid+, de los cuales la distribución por sexo se estableció de la siguiente manera: hombres 45,2% (225/497) y mujeres 54.9%(273/497) entre otros datos se observaron las siguientes condiciones médicas como patología de base más frecuente en las personas que consultaron al servicio de emergencia: Hipertensión arterial: 22,3% (111/497) pacientes Diabetes: 17 pacientes: 3,4% (17/497). Ambas patologías combinadas: 9,0% (45/497) pacientes La edad promedio de las personas fue de 51.52 ± 39.41 años.

Discusión: La prevalencia de factores de riesgo en pacientes que consultaron en el servicio de emergencia, es elevada, si bien en más de una oportunidad estas mismas personas requirieron una segunda interconsulta clínica, debido al deterioro de su salud presentando uno o más factores. **Conclusiones:** En la mayoría de las personas que acudieron al servicio de emergencias para un control de salud, se constató la presión arterial alterada, concluimos que, pese a los riesgos de esta enfermedad la comunidad aún descuida su salud y los más propensos a padecerla son los adultos mayores, dejando entrever un nuevo accionar Este hallazgo sugiere la necesidad de una nueva estrategia por parte de salud pública.

Palabras Claves: pandemia, factor de riesgo, adultos.

FACTORES PSICOSOCIALES PREVALENTES INDICADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMERÍA DE MANTENIMIENTO INEFICAZ DE LA PROPIA SALUD EN PACIENTES CON PATOLOGÍAS CRÓNICAS INTERNADOS EN EL SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA DEL HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN BAUTISTA DE SANTO TOME EN LOS MESES DE AGOSTO A SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023.

¹Rivero,A , ¹Gonzales N., ¹Rodriguez E., ¹Lara, C. ^{1,2}Lujan,W.

¹IUCS Fundación Hector A: Barceló; ²Hospital Universitario San Juan Bautista Santo Tome Corrientes". Carrera: Licenciatura en enfermería a distancia
Contacto: Clara@live.com.ar

Introducción: El mantenimiento ineficaz de la salud es un juicio clínico como uno de los diagnósticos que las enfermeras utilizan con más frecuencia. Además, necesitan conocer "indicadores de diagnóstico" como los factores relacionados o etiológicos que muestran una pauta de la respuesta humana. Estos deben ser modificables mediante intervenciones de enfermería independientes y, siempre que sea posible deben dirigirse a estos factores etiológicos con el fin de eliminar la causa subyacente del diagnóstico de enfermería, que aumentan la susceptibilidad de un individuo, cuidador, familia, grupo o comunidad a una respuesta humana indeseable.

Objetivo General: Conocer los factores de riesgo prevalentes indicadores para el diagnóstico de Enfermería de Mantenimiento de ineficaz de la propia salud en pacientes con patologías crónicas internados en el servicio de clínica médica en Agosto-Septiembre de 2023.

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal. Se trabajó con la totalidad de pacientes que ingresaron en el servicio de clínica médica que cumplían los criterios de inclusión a quienes se realizó una encuesta y aplicación del test de Barthel. Utilizando medio digital para la carga de datos por Google drive.

Resultados: De un total de 22 pacientes cumplían con los criterios de inclusión, se incluyeron 20 que respondieron la encuesta. De estos 19 (86,4%) y 1 (4,6%) lo hizo la cuidadora, 2 (9%) se negaron a participar del estudio. De los 20 pacientes 60% 12 presentaron un mantenimiento ineficaz de la propia salud, de los cuales 8 (66%) fueron leve, 3 (25%) moderado y 1 (8,3%) grave. De estos, 75% tiene una edad entre 60 y 74 años, a una razón de 2 varones por cada mujer. La dependencia aumenta con la edad, es moderada y grave en los pacientes de edad de 60 a 74 años y severa en los mas de 75años, el ingreso familiar es poco e insuficiente en el 25% de los pacientes. La contención familiar es de regular a mala en el 75%. El seguimiento domiciliario por parte del equipo de salud era insuficiente o regular en el 16 y 42% respectivamente.

Discusión y conclusión: se exploró una relación entre los pacientes con y sin mantenimiento ineficaz de la propia salud y se pudo ver un riesgo en los factores de mayor prevalencia, como la edad y la contención familiar, consideramos que la población es insuficiente para generalizar por lo que es necesario realizar un estudio a mayor escala y un estudio de caso control.

Palabras Claves: Mantenimiento Ineficaz, Factores Psicosociales, Enfermería

TRABAJOS FINALES INTEGRADORES

ESTIMULACIÓN TRANSCUTÁNEA DEL NERVIIO TIBIAL POSTERIOR EN MUJERES CON INCONTINENCIA URINARIA DE URGENCIA EN UN CONSULTORIO PRIVADO DE ELDORADO, MISIONES

¹De Lima, Camila Lucía; ²Stenico, Lucas Fabián; ¹Irigoyen, Ana Paula; ¹Vignolo, Roberto Fermín
¹IUCS Fundación Barceló; ²Consultorio de Kinesiología "STEKINE", Eldorado (Misiones).
Carrera: Licenciatura en kinesiología y fisioterapia.

Contacto: camiiuu01@gmail.com

Introducción: La Incontinencia Urinaria (IU) es un trastorno que se manifiesta como una pérdida involuntaria de orina, afectando a personas de todas las edades, con mayor prevalencia en mujeres y en adultos mayores. Este trastorno impacta notablemente la calidad de vida, ocasionando problemas sociales, emocionales y de autoestima. La incontinencia urinaria de urgencia (IUU) se asocia con la hiperactividad del músculo detrusor de la vejiga, lo que exacerba estos problemas. Objetivo Determinar la influencia de la electroestimulación transcutánea del nervio tibial posterior (ETNTP) sobre la calidad de vida y frecuencia de incontinencia en pacientes con IUU. Así como también, se establecieron objetivos específicos como, constatar la calidad de vida de los pacientes pre y post intervención.

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio analítico, observacional, longitudinal y prospectivo con el objetivo de evaluar el impacto de la ETNTP en la calidad de vida y la frecuencia de incontinencia en mujeres con IUU. El estudio se llevó a cabo en un consultorio privado en Eldorado, Misiones. Las pacientes (5 mujeres) fueron evaluadas mediante los cuestionarios Incontinence Quality of Life Measure (I-QOL) y el International Consultation on Incontinence Questionnaire-Short Form (ICIQ-SF), herramientas estandarizadas para medir la calidad de vida y la gravedad de los síntomas, las cuales fueron utilizadas para los datos obtenidos. Se utilizó la prueba de hipótesis (t de Student)

Resultados: Los resultados mostraron mejoras significativas en la calidad de vida de las participantes, con un incremento promedio de 10,4 puntos en las puntuaciones del I-QOL ($p=0,0005$). Además, se observó una disminución significativa en la frecuencia de los episodios de incontinencia, con una reducción de 0,4 puntos ($p<0,0001$). La cantidad de pérdida de orina también disminuyó en 2 puntos, con una significancia estadística de $p=0,0028$.

Conclusión: El presente estudio respalda la utilización de la ETNTP como una alternativa no invasiva y efectiva para mejorar la calidad de vida en pacientes con IUU. Sin embargo, es importante tener en cuenta las limitaciones del estudio, como el reducido tamaño de la muestra y la ausencia de un seguimiento a largo plazo. Estos factores sugieren la necesidad de más investigación para evaluar la durabilidad del tratamiento y compararlo con otras opciones terapéuticas.

Palabras clave: Incontinencia Urinaria de Urgencia, electroestimulación tibial, calidad de vida.

BROTE DE BOTULISMO EN COMANDANTE ANDRESITO, PROVINCIA MISIONES

¹Firmapaz N.E, ¹Barrios Bruni T.I, ¹Biffi G.R, ¹Brandt J.M, ¹Charon E.P, ¹MartelotteF, ¹Möllmann V.R, ¹Vallejos Graciosi M.E, ¹Dombina E. Carrera: Medicina

¹ Lugar de trabajo: Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación Héctor A. Barceló

Contacto: natyfirm20@hotmail.com

Introducción: El botulismo es una enfermedad causada por la toxina botulínica, producida por la bacteria *Clostridium botulinum*. Existen cuatro tipos de botulismo: - Botulismo alimentario: alimentos mal conservados. - Botulismo infantil: esporas que germinan en el intestino. - Botulismo de heridas: esporas que ingresan a través de heridas. - Toxemia intestinal: colonización y proliferación de la bacteria en el intestino. El tratamiento incluye medidas de soporte, antitoxina y antibioticoterapia. En Argentina, se notificaron 382 casos entre 2008 y 2022. En Misiones, se reportaron 18 casos en 2022 relacionados con alimentos contaminados. Este proyecto busca presentar casos de botulismo atendidos en el Hospital SAMIC de Eldorado. **Objetivo:** Analizar y documentar los brotes de botulismo que se manifestaron en la provincia de Misiones a lo largo del año 2022 que fueron atendidos en el hospital Samicde Eldorado, Misiones.

Materiales y Métodos: El análisis de este estudio se enmarca en una serie de casos y adopta un enfoque descriptivo, cuantitativo, observacional y retrospectivo. Se aborda además desde una perspectiva transversal, ya que se lleva a cabo mediciones en una única ocasión para describir los diferentes casos. La unidad de análisis de este estudio esta constituida por fuentes secundarias, historias clínicas con diagnóstico de botulismo, sin recopilar datos personales. **Resultados y discusión:** analizaron cinco historias clínicas, siendo cuatro pacientes mayores de edad y un menor de edad. Los cuatro pacientes adultos presentaron síntomas similares, comenzando con dolores abdominales y deposiciones diarreicas, evolucionando en ocho horas hacia debilidad generalizada progresiva. En respuesta, se administró antitoxina botulínica y se realizaron cultivos sanguíneos. Los cuatro adultos requirieron ventilación invasiva debido al agravamiento de los síntomas. Todos los pacientes reportaron haber consumido embutidos de animales salvajes antes de la aparición de la sintomatología. La paciente de 28 meses fue ingresada por hipotonía generalizada. Durante el traslado, experimentó dos episodios de paro cardiorrespiratorio. Al llegar al nosocomio en estado de paro, se procedió a la intubación endotraqueal y a maniobras avanzadas de RCP. Posteriormente, fue trasladada a la UTI pediátrica, donde permaneció durante 21 días. Basándose en la clínica y la epidemiología, se asumió el diagnóstico como un cuadro de botulismo. Se inició el tratamiento con antitoxina botulínica. En conclusión, este estudio subraya la importancia de la pronta identificación y manejo del botulismo, así como la necesidad de medidas preventivas en la producción y distribución de alimentos para evitar futuros brotes de esta enfermedad potencialmente grave.

Palabras claves: Botulismo, Toxina botulínica, Hospital SAMIC

INVESTIGACIONES ACADÉMICAS

ESTUDIO SOBRE EL USO DEL CANNABIDIOL EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE PARKINSON, PITT HOPKINS Y FIBROMIALGIA

¹Savarro, P.; ¹Sauri, F.

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud. Fundación H.A. Barceló
Contacto: pietraesavarro@gmail.com

Introducción: El uso de cannabis, especialmente el cannabidiol (CBD), ha mostrado un potencial terapéutico en las enfermedades de Parkinson, Pitt Hopkins y Fibromialgia. El CBD es uno de los principales compuestos activos de cannabis, conocido por sus propiedades terapéuticas sin efectos psicoactivos significativos. En el sistema nervioso central (SNC), el CBD modula la actividad de los receptores endocannabinoides CB1 y CB2, regulando procesos fisiológicos como el dolor, la inflamación, el estado de ánimo y el apetito. Estudios recientes sugieren que el CBD podría ofrecer una alternativa eficaz y menos invasiva para el manejo de estas patologías, aliviando síntomas y mejorando la calidad de vida de los pacientes.

Objetivo: Evaluar la eficacia del CBD en el tratamiento de enfermedades como Parkinson, Pitt Hopkins y Fibromialgia mediante una revisión sistemática de la literatura.

Metodología: Se consultaron bases de datos como PubMed, Scopus y Google Scholar utilizando palabras claves como "cannabidiol en Parkinson", "cannabidiol en síndrome de Pitt Hopkins", "cannabidiol en Fibromialgia", "CBD en enfermedades neuropsiquiátricas", "cannabidiol en la epilepsia", "cannabidiol en el comportamiento" y "cannabidiol para el dolor crónico". Los criterios de inclusión fueron estudios clínicos en humanos y animales publicados entre 2010 y 2024 que evaluaron el uso de CBD en Parkinson, Pitt Hopkins y Fibromialgia.

Resultados: La revisión incluyó 24 estudios: 8 correspondieron a la utilización de CBD en el tratamiento de Pitt Hopkins, 10 para Parkinson y 6 para Fibromialgia. En el síndrome de Pitt Hopkins, 62,5% (5/8) de los artículos mostraron una reducción significativa de las convulsiones y mejora en el comportamiento con la utilización de CBD. Para la enfermedad de Parkinson, el 70% (7/10) de los estudios analizados indicaron que se redujo la rigidez muscular y los temblores, con mejoras en el sueño y la calidad de vida. Finalmente, en la Fibromialgia, el 66% (4/6) de los estudios demostraron la eficacia del CBD en la reducción del dolor crónico, la mejora del sueño y el bienestar general. El CBD ayudó a modular la respuesta al dolor y normalizar los patrones de sueño, reduciendo síntomas depresivos y ansiosos.

Conclusión: el CBD tiene un gran potencial terapéutico en enfermedades neurodegenerativas, con mejoras significativas en síntomas y calidad de vida de los pacientes. No obstante, se requieren más estudios para entender mejor los mecanismos de acción y los efectos a largo plazo del CBD en estas patologías.

Palabras clave: cannabidiol, enfermedades neuropsiquiátricas, tratamiento.

IMPACTO DE LAS MUTACIONES GENÉTICAS EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR DURANTE LA EMBRIOGÉNESIS”

Piriz A. B.¹, Piriz A.N., ¹ Piriz M.A., Ferraut M.F¹

¹Intituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A Barceló- Catedra de Anatomía.
Carrera: Medicina

Correo: maxipiriz9@gmail.com

Introducción: El desarrollo del sistema cardiovascular es uno de los procesos más complejos y cruciales durante la embriogénesis, involucrando una serie de eventos celulares y moleculares que resultan en la formación de un corazón funcional y una red de vasos sanguíneos. Mutaciones genéticas específicas pueden alterar este proceso, conduciendo a malformaciones cardíacas congénitas que representan una de las principales causas de mortalidad neonatal. Este trabajo se centra en el impacto de las mutaciones genéticas en el desarrollo del sistema cardiovascular, explorando las bases moleculares y los mecanismos embriológicos subyacentes. **Objetivos:** Analizar el impacto de las mutaciones genéticas en genes clave durante la embriogénesis cardiovascular y cómo estas alteraciones contribuyen a la formación de malformaciones cardíacas congénitas.

Materiales y Métodos: Se realizó una revisión bibliográfica de 32 artículos publicados desde 2010, utilizando bases de datos como PubMed y SciELO. Se utilizaron palabras clave como “embriogénesis cardiovascular”, “mutaciones genéticas”, “malformaciones cardíacas congénitas” y “desarrollo del corazón”. Se seleccionaron estudios que abordan la relación entre mutaciones en genes específicos y su impacto en la morfogénesis cardíaca.

Resultados: Las mutaciones en genes como *NKX2-5*, *GATA4* y *TBX5* han sido implicadas en una variedad de malformaciones cardíacas congénitas, incluyendo defectos septales, transposición de grandes arterias y tetralogía de Fallot. Estos genes juegan roles cruciales en la regulación de la diferenciación celular, migración y proliferación durante el desarrollo cardíaco. La alteración de su función puede interrumpir el patrón normal de desarrollo, resultando en estructuras cardíacas anómalas.

Discusión y Conclusiones: Las mutaciones genéticas tienen un impacto significativo en el desarrollo del sistema cardiovascular durante la embriogénesis. La identificación de genes específicos y sus mutaciones asociadas permite una mejor comprensión de los mecanismos subyacentes a las malformaciones cardíacas congénitas, lo que es fundamental para el diagnóstico prenatal y el desarrollo de estrategias terapéuticas. Este enfoque multidisciplinario es esencial para mejorar el pronóstico y la calidad de vida de los pacientes con estas afecciones.

Palabras clave: Embriogénesis cardiovascular, mutaciones genéticas, malformaciones cardíacas congénitas, desarrollo del corazón, genética molecular.

“NEUROANATOMÍA DEL LÓBULO TEMPORAL Y SU RELACIÓN CON TRASTORNOS DEL LENGUAJE”

¹Piriz A.B., ¹Piriz M.A., ¹Díaz Livadiotis G J.

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

Carrera: Medicina

Correo: 001belu@gmail.com

Introducción: El lóbulo temporal es clave en la percepción auditiva, el procesamiento del lenguaje y la memoria, albergando estructuras como el giro de Heschl y el área de Wernicke, esenciales para la comprensión y producción del lenguaje. Disfunciones en estas áreas, junto a malformaciones congénitas y variaciones anatómicas en la irrigación y las fibras de sustancia blanca, pueden causar trastornos como afasia y dislexia. Este estudio examina la relación entre la neuroanatomía del lóbulo temporal y los trastornos del lenguaje, destacando áreas y variaciones anatómicas implicadas.

Objetivos: Analizar las características neuroanatómicas del lóbulo temporal y su relación con los trastornos del lenguaje, como la afasia y la dislexia. Además, identificar las áreas y fibras anatómicas afectadas por malformaciones congénitas y variaciones en la irrigación cerebral que contribuyen a dichos trastornos.

Materiales y Métodos: Se llevó a cabo una revisión bibliográfica de 30 artículos científicos publicados entre 2010 y 2023, obtenidos de las bases de datos PubMed y Scielo. Se utilizaron términos de búsqueda como "Neuroanatomía", "Lóbulo temporal" y "Trastornos del lenguaje". Los estudios seleccionados abordan diferentes perspectivas sobre la relación entre las estructuras neuroanatómicas del lóbulo temporal y los trastornos del lenguaje. Se analizaron tanto malformaciones congénitas como variaciones en la irrigación y las fibras de sustancia blanca.

Resultados: Las disfunciones en el lóbulo temporal pueden provocar trastornos del lenguaje por anomalías como la displasia cortical focal, que afecta el procesamiento del lenguaje; la esclerosis mesial temporal, con pérdida de células y gliosis en el hipocampo; la malformación de Chiari Tipo I, que altera el líquido cefalorraquídeo; las heterotopías neuronales, que interfieren en las vías del lenguaje; y la hipoplasia de las ramas temporales de la arteria cerebral media.

Discusión y Conclusiones: Los trastornos del lenguaje relacionados con el lóbulo temporal presentan un desafío clínico importante. Malformaciones congénitas y variaciones en la irrigación cerebral pueden predisponer a estas patologías, subrayando la necesidad de entender a fondo la neuroanatomía del lóbulo temporal para desarrollar tratamientos eficaces. Las anomalías en la conectividad de áreas del lenguaje, como el fascículo arcuato y uncinado, son clave en el manejo de estos trastornos. Es esencial seguir investigando estas variaciones anatómicas para mejorar las estrategias terapéuticas y la calidad de vida de los pacientes.

Palabras clave: Neuroanatomía, lóbulo temporal, trastornos del lenguaje, afasia, dislexia,

INFLUENCIA DE LAS ALTERACIONES GENÉTICAS EN LA FORMACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO: ESTUDIO DE LA AGENESIA PULMONAR

Dos Santos E.M.¹, Maidana S.E.¹, Piriz A. B.¹, Piriz M.A.¹, Ferraut M.F.¹

¹Instituto Universitario en Ciencias de la Salud, Fundación H.A Barceló. Catedra: Anatomía.

Carrera: Medicina.

Correo: sandriss356@gmail.com

Introducción: La agenesia pulmonar es una anomalía congénita rara caracterizada por la ausencia completa de uno o ambos pulmones, resultante de un fallo en la ramificación del divertículo respiratorio durante la embriogénesis temprana. Este proceso es altamente regulado por vías de señalización molecular, entre las que destacan la vía de señalización de FGF10 (factor de crecimiento de fibroblastos 10) y SHH (Sonic Hedgehog). Alteraciones en estos genes pueden interferir con la formación del árbol bronquial, llevando a defectos como la agenesia pulmonar, que se asocia con una alta mortalidad neonatal. **Objetivos:** Examinar cómo las mutaciones en los genes FGF10 y SHH afectan la morfogénesis del sistema respiratorio, específicamente en la formación y diferenciación de los pulmones. Además, se evaluará la correlación entre estas alteraciones genéticas y la presentación clínica de agenesia pulmonar.

Materiales y Métodos: Se llevó a cabo una revisión de 32 artículos de forma exhaustiva de la literatura en bases de datos como PubMed, Scopus, cubriendo estudios publicados entre 2000 y 2024. Las investigaciones que analizaron la función de FGF10 y SHH en modelos animales (ratones knockout) y en casos clínicos de agenesia pulmonar. Las palabras claves empleadas fueron “FGF10 signaling in lung development”, “lung embryogenesis”, “congenital lung anomalies”, y “pulmonary agenesis”. Se seleccionaron estudios que exploraron tanto los mecanismos moleculares como los fenotipos clínicos asociados.

Resultados: Los estudios mostraron que FGF10 es esencial para la proliferación y migración de las células mesenquimales que forman los brotes pulmonares. Mutaciones en FGF10 resultaron en la interrupción de la bifurcación bronquial, conduciendo a la agenesia pulmonar unilateral o bilateral en modelos animales. Por otro lado, SHH regula la señalización entre el epitelio y el mesénquima durante la formación del árbol respiratorio. La disrupción de SHH en ratones provocó una agenesia pulmonar con anomalías asociadas en otros órganos derivados del intestino anterior. Clínicamente, los pacientes con agenesia pulmonar presentaron dificultades respiratorias graves al nacer, con una alta mortalidad en los casos de agenesia bilateral.

Discusión y Conclusiones: La agenesia pulmonar es una condición devastadora que resulta de la interrupción de vías de señalización críticas como FGF10 y SHH durante la embriogénesis pulmonar. Estos hallazgos destacan la necesidad de un diagnóstico prenatal preciso utilizando técnicas como la ecografía y la resonancia magnética fetal. El manejo de los casos de agenesia pulmonar requiere un enfoque multidisciplinario, y en casos de agenesia unilateral, la intervención quirúrgica puede ser necesaria para mejorar la función respiratoria. Además, estos resultados sugieren la posibilidad de futuras terapias génicas dirigidas para corregir las alteraciones en estas vías y mejorar los resultados clínicos.

Palabras clave: Agenesia pulmonar, FGF10, SHH.

EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE GASTROQUISIS EN ARGENTINA EN UN PERÍODO DE 10 AÑOS

Nuñez L. A. ¹, Espinola F. A. ¹, Galeano Fonseca M. V. ²

¹ Instituto Universitario de la Salud Fundación H. A. Barceló, sede Santo Tomé, Corrientes;

² Hospital Universitario San Juan Bautista, Santo Tomé, Corrientes. Carrera: Medicina

Contacto: luuayelennz@gmail.com

Introducción: La Gastrosquisis es una malformación congénita de la pared abdominal, en la cual las vísceras abdominales, generalmente intestino delgado acompañado con estomago o gónadas, protruyen de una pequeña apertura ubicada a la derecha del cordón umbilical. El defecto originalmente es producido por una involución defectuosa del mesénquima embrionario en su unión con el tallo corporal durante la cuarta semana de desarrollo, lo que resulta en una displasia de la pared abdominal. Frecuentemente tiene menos de 4 cm de diámetro, y no posee membrana ni saco que lo cubra.

En Argentina se ha registrado una variación en la prevalencia de Gastrosquisis durante los últimos años, gracias a los datos obtenidos y cuantificados por parte de la Red Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina (RENAC). **Objetivo:** Analizar la prevalencia de casos de Gastrosquisis en un período de 10 años

Materiales y Métodos: Estudio retrospectivo transversal a partir de la fuente secundaria, RENAC, analizando 11 registros de Gastrosquisis obtenidos en 10 años entre 2012 y 2022. Se compararon los datos de prevalencia con bibliografía: Embriología Médica – Langman Ed.14, y Cirugía Pediátrica – Holcomb Ed. 7 utilizando como criterio de inclusión el período de tiempo mencionado.

Resultados: Durante el año 2012 se registraron un total de 192 casos de Gastrosquisis. Por su parte, el año 2013 mostró un aumento significativo del 23,44% con un total de 237 casos. Así bien, en 2014, se cuantificaron 229 casos, pero en 2015 se incrementó un 8,29% con 248 casos. A partir del 2016 se observó una disminución gradual, siendo 239 casos en este año (3,6%), en 2017, fueron 217 (9,20%); 2018 presentó 203 (6,4%), y en 2019 un total de 191 (5,9%). Durante el período 2020/2021 se dificultó la recolección de datos debido a la Pandemia por COVID-19. En el 2022 se presentaron 201 casos de Gastrosquisis (aumento del 5,6% sin considerar los datos de 2020/2021).

Discusión y Conclusiones: En base a los resultados obtenidos, se puede destacar que la prevalencia descendió considerablemente en el período 2016/2019. Los registros de la RENAC se muestran estrechamente relacionados con la edad materna, entre los 20 – 24 años, y este hecho es compartido por Langman y Holcomb, quienes mencionan la misma situación como una posible causa de Gastrosquisis. Por lo cual se debería evaluar la veracidad de esta relación edad materna/malformación para así poder identificar el factor causal de la disminución de los casos presentados en este período.

Palabras Claves: Gastrosquisis, Prevalencia, Malformaciones Congénitas, Epidemiología, Madres Jóvenes.

ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y CONDUCTUALES EN TDAH, DISLEXIA Y DISCALCULIA

Santos, M. A.¹; Benetti da Silva¹, K.; Muhammed Ali, A.¹; Díaz Livadiotis, G.¹.

¹ Instituto Universitario en Ciencias de la Salud- Fundación H.A. Barceló. Catedra:
Anatomía. Carrera: Medicina

Contacto: mariaantoniamesmo@gmail.com

Introducción: Las alteraciones cerebrales anatómicas en individuos con TDAH, dislexia y discalculia muestran intersecciones y divergencias entre estos trastornos. Esta revisión sistemática de estudios de neuroimagen, basada en datos de PubMed y LibGen, identifica patrones comunes y diferencias en la morfología cerebral. Entender estas similitudes y diferencias es crucial para mejorar el diagnóstico y tratamiento de estos trastornos del neurodesarrollo.

Objetivos: El objetivo es identificar y analizar las diferencias y similitudes en las alteraciones anatómicas cerebrales de individuos con TDAH, dislexia y discalculia mediante estudios de neuroimagen. La revisión busca proporcionar una comprensión más profunda de la base neurobiológica común y diferenciada entre estos trastornos, guiando el desarrollo de estrategias terapéuticas más efectivas.

Materiales y Métodos: Se realizó una búsqueda exhaustiva de artículos en las bases de datos científicas PubMed y LibGen. Los estudios seleccionados se enfocan en características morfológicas del cerebro en personas con TDAH, dislexia y discalculia, utilizando técnicas de resonancia magnética (RM) y tomografía por emisión de positrones (PET). Para identificar los artículos relevantes, se utilizaron las palabras clave "morfología cerebral", "TDAH", "dislexia", "discalculia", "resonancia magnética" y "tomografía por emisión de positrones". Se seleccionaron un total de 30 artículos que analizan patrones de actividad cerebral en áreas relacionadas con el procesamiento numérico, habilidades lingüísticas, atención y funciones ejecutivas.

Resultados: Los análisis de los estudios revisados muestran que los niños con dislexia y discalculia presentan patrones similares de actividad cerebral durante tareas aritméticas, con implicaciones en las áreas frontales y parietales. En el caso de la dislexia, se observan dificultades en la atención visual y el procesamiento rápido, mientras que en el TDAH predominan deficiencias en el control inhibitorio y la consistencia de las respuestas, acompañadas por reducciones en la sustancia gris del córtex prefrontal y el cerebelo. Además, los niños con dislexia enfrentan dificultades en funciones ejecutivas, especialmente en la atención selectiva y la memoria de trabajo fonológica. A pesar de las diferencias, existe una superposición en las regiones cerebrales afectadas por los tres trastornos, en particular en áreas relacionadas con la función ejecutiva y el procesamiento cognitivo complejo.

Discusión y Conclusiones: Los hallazgos sugieren que, a pesar de las diferencias en los perfiles cognitivos de cada trastorno, existe una base neurobiológica común que podría explicar la coexistencia de síntomas entre TDAH, dislexia y discalculia. Este solapamiento en áreas de función ejecutiva y procesamiento cognitivo indica características cerebrales compartidas, con importantes implicaciones para el diagnóstico diferencial y las intervenciones terapéuticas. Incorporar estos hallazgos a la práctica clínica puede mejorar la comprensión y manejo de estos trastornos, proporcionando tratamientos más específicos y eficaces.

Palabras clave: TDAH, Dislexia y Discalculia

RELACIONES ANATÓMICAS ENTRE LOS ADENOMAS HIPOFISIARIOS Y EL COMPROMISO DE ESTRUCTURAS VECINAS

¹Fernández B. M. D., ¹Graef N. M., ¹Lubary Ledesma M. I., ¹Piriz M.A., ¹Ramirez S.M.Carmen.,
¹Díaz Livadiotis G.J.

1IUCS, Cátedra de Anatomía.

Contacto: mariairinalubary@gmail.com

Introducción: La hipófisis está ubicada sobre el cuerpo del esfenoides en la silla turca, tomando relación con estructuras importantes. Los adenomas hipofisarios se dividen en funcionales y no funcionales. Los funcionales segregan cantidades excesivas de una hormona en particular. Los no funcionales solo generan crecimiento en volumen de la glándula. **Objetivo:** Evaluar el crecimiento de las distintas variedades de adenomas en relación con sus estructuras circundantes, buscando si existe un patrón de crecimiento específico para cada uno.

Materiales y Métodos: Se realizó una revisión bibliográfica sobre adenomas hipofisarios entre 2004-2024 mediante PubMed y Google Académico. Palabras claves: adenomas hipofisarios, prolactinoma, extraselar, exofítico. Se analizó tipo de adenoma, patrón de crecimiento, y estructuras vecinas comprometidas.

Resultados: Se seleccionaron 39 artículos. Se describieron 735 adenomas, 71% (525/735) fueron no funcionales: 82% (434/525) Supraselar; 10% (56/525) Infraselar; 6% (32/525) Paraselar; 0,38% (2/525) Mixto y 0,19% (1/525) Anterior. Mientras que el 28% (210/735) fueron funcionales: Prolactinomas (96), 88% (85/96) fueron Supraselares, 3,1% (3/96) Infraselares, 8,3% (8/96) mixtos; Somatotropos (102) 7,8% (8/102) fueron Supraselares, 85% (87/102) Infraselares, 0,98% (1/102) Paraselar, 5,88% (6/102) Mixtos; Tirotropos (4) 75% (3/4) Supraselares, 25% (1/4) Mixto; Adrenocorticotropos (3) 33,3% (1/3) Supraselar, 66,6% (2/3) Infraselares; Gonadotropos (5) todos ellos de tipo paraselares. En los adenomas no funcionales se observó mayor crecimiento Supraselar, con afectación del quiasma óptico. Dentro de los funcionales, las prolactinomas tendieron a crecer principalmente en dirección Supraselar, los somatotrópicos en dirección Infraselar, afectando al seno esfenoidal y al clivus. Los tirotrópicos y adrenocorticotrópicos tendieron a ser Supraselares. Los gonadotrópicos presentaron extensión paraselar, afectando al seno cavernoso y estructuras en él como ser los pares craneales III, IV, V, VI y la arteria carótida interna.

Conclusión: Estos hallazgos subrayan la importancia del conocimiento de las estructuras alrededor de la hipófisis teniendo presente el crecimiento neoplásico siendo una herramienta semiológica al momento del diagnóstico diferencial, pudiéndose establecer una relación entre las estructuras a su alrededor y la variedad de tumor.

Palabras clave: Adenomas Hipofisarios; Adenomas extraselares; Patrón de crecimiento.

LA IMPORTANCIA CLINICA DE CONOCER LA SEGMENTACION HEPATICA DE COUINAUD

¹Oliva R ; ¹Gomez O

¹ Instituto Universitario en Ciencias de la Salud, Fundación H.A. Barceló. Carrera: Medicina
Correo: Ramiroolivalmiron2678@gmail.com

Introducción: Se desarrolla la importancia de conocer la segmentación hepática planteada por Couinaud, la cual podrá integrarse en múltiples materias a lo largo de la carrera de medicina, y a la vez como esté sistema se integra en la práctica clínica.

Objetivo: Resaltar la relevancia clínica de la segmentación hepática de Couinaud, tanto en el ámbito del diagnóstico por imagen, en la práctica quirúrgica y sobre todo en el examen físico

Materiales y métodos: A partir de una investigación sistémica de bibliografías utilizadas a lo largo de la carrera de medicina se realizó una búsqueda de la aplicación médica en la segmentación hepática de Couinaud. Los libros de referencia fueron Microbiología Murray, (2014, editorial Elseiver); Anatomía Rouviere (2012, editorial Elseiver); Robins patología humana (2018, editorial Elseiver); Cirugía de Michans (año 2021 editorial ateneo)

Resultados: Con el análisis de la bibliografía antes mencionada se encontró que la disposición de los lóbulos hepáticos 7 y 6, están del lado derecho, pero hacia posterior, dejando hacia anterior y en contacto con la parrilla costal a los segmentos 8 y 5, estos últimos son los que sufrirían ante una lesión de arma blanca, o en un examen físico serán palpados en el hipocondrio derecho (de lo expuesto por Rouviere, en su apartado de tronco publicada en el año 2012). En el mismo apartado permite comprender de una mejor manera la comunicación del Intestino delgado con el hígado. Esta vía es usada por microorganismos como el *Echinococcus multilocularis* o el *Echinococcus granulosus*, para llegar al hígado y consecuentemente formar quistes (Murray 2014) los mismos quistes suelen formarse preferentemente en el lóbulo derecho. Dicho de otro modo, el libro Robins (2018) declara que los hemangiomas, es decir los tumores benignos del hígado, se forman estadísticamente más en el lóbulo derecho del hígado. Ambas entidades podrían verse en una tomografía axial de abdomen, para poder localizar el lóbulo afectado. De no quedar claro la ubicación exacta, una tomografía con reconstrucción 3D podrá ubicar con mucha mejor exactitud la ubicación del quiste o del tumor. Ambos estudios podrían ser ocupadas por ejemplo por un cirujano, para saber dónde tendrá que realizar, una lobectomía o la extracción de un quiste. Con lo antes mencionado entra en juego la segmentación de Couinaud, ya que al extirpar el lóbulo afectado y restaurar la circulación venosa del hígado este podrá seguir funcionando. Esto es fundamentado por la independencia que poseen cada lóbulo a través de esta segmentación

Conclusión: la segmentación planteada por Couinaud es pasada muchas veces por alto, pero con los diferentes análisis bibliográficos vimos que es un tema fundamental a lo largo de la carrera de medicina, y es un tema fundamental que todo medico debe conocer, ya sea para un correcto examen físico, un correcto diagnóstico por imagen, o hasta para la aplicación quirúrgica.

Palabras claves: Segmentación hepática (Couinaud); Hemangioma; Lobectomía

POTENCIALES RIESGOS DEL USO INADECUADO DEL METILFENIDATO

¹Di Nubila Cubells, C; ¹Saurí, F

¹Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A Barceló. Catedra de Anatomía
Contacto: dncca01@gmail.com

Introducción: El metilfenidato, es un psicoestimulante prescrito para tratar el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (THAH) principalmente. Actúa inhibiendo la recaptación de dopamina y noradrenalina, mejorando la atención y control de impulsos. Suele utilizarse mucho por estudiantes de la carrera de medicina. **Objetivo:** Evaluar el impacto del metilfenidato en la plasticidad cortical y el procesamiento emocional, con un enfoque particular en estudiantes de medicina.

Materiales y métodos: Se realizó una revisión bibliográfica utilizando buscadores Google Académico, Scielo y Scopus desde 2012-2024. Palabras claves utilizadas: "metilfenidato", "sistema límbico", "plasticidad neuronal", "estudiantes de medicina" y "Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad". Los criterios de inclusión abarcan estudios realizados en humanos que evalúen el impacto del metilfenidato en el sistema límbico y la plasticidad neuronal

Resultados: se seleccionaron 13 artículos. La mayoría (10/13) sugieren que este fármaco puede afectar la esfera emocional, aumentando el riesgo de desarrollar síntomas de adicción y depresión. Además, el 70 % (9/13) de los artículos reportaron efectos negativos en la formación de nuevas conexiones sinápticas y la consolidación de la memoria; y el 61% (8/13) encontraron una relación entre el metilfenidato y la hiperreactividad al estrés, lo que afecta la memoria y regulación emocional. La revisión también destacó la gran heterogeneidad de síntomas adversos asociados con el metilfenidato, incluyendo: depresión 50% (7/13); Ansiedad 40% (6/13); problemas de memoria 30% (5/13) y alteraciones en la regulación hormonal 20% (4/13) artículos. Estos resultados sugieren que los efectos del metilfenidato pueden variar según las características individuales de los consumidores. El hipocampo, fundamental para la memoria y la regulación emocional, puede reducir su volumen con el uso prolongado de metilfenidato, lo que afecta ambas funciones. La amígdala, responsable de procesar emociones, también puede verse comprometida, generando problemas de ansiedad y depresión. La corteza prefrontal, involucrada en la toma de decisiones y la regulación emocional, puede sufrir alteraciones estructurales y funcionales por el metilfenidato, afectando la planificación y control de la conducta. Además, el metilfenidato puede modificar la conectividad entre regiones límbicas, afectando la integración de la información emocional y cognitiva.

Conclusión: el metilfenidato es eficaz en el tratamiento de TDAH, pero es fundamental considerar sus efectos adversos en el sistema límbico, especialmente en jóvenes cuyo cerebro aún está en desarrollo. Se necesita un mayor entendimiento de los mecanismos que afectan la plasticidad neuronal para equilibrar sus beneficios y riesgos a largo plazo.

Palabras clave: estudiantes, Metilfenidato, sistema límbico

EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES POSTQUIRURGICOS CON ESPINA BIFIDA

Espinola F. A.¹, Nuñez L. A.¹, Soloneski L. B.¹, Meza L. M. A.¹, Ferraut F.¹

¹Instituto Universitario de la Salud Fundación H. A. Barceló, sede Santo Tomé, Corrientes.

Carrera: Medicina

e-Mail: flaviespi@hotmail.com

Introducción: La Espina Bífida es una anomalía congénita grave en la que el tejido neural o meninges protruyen a través de un defecto en los arcos vertebrales y la piel para formar un saco de tipo quístico. En su mayoría se localizan en la región lumbosacra y causa déficit neurológico. En algunos casos, solo las meninges llenas de líquidos sobresalen a través del defecto (meningocele), y en otros también el tejido neural (mielomeningocele). Aun siendo una de las malformaciones congénitas más comunes se asocia con una alta morbimortalidad perinatal, así como grados considerables de discapacidad a largo plazo. Su tratamiento es quirúrgico, e intenta asegurar la sobrevivencia del feto. Sin embargo, suelen observarse secuelas neurológicas, urinarias y musculares.

Objetivo: Investigar la evolución de los pacientes tras la cirugía de corrección de Espina Bífida.

Materiales y Métodos: Revisión bibliográfica de 17 artículos médicos correspondientes a los últimos 9 años, obtenidos de distintas páginas web: pubMed.ncbi.nlm.nih.gov, aanc.org.ar, elsevier.es, rmedicina.ucsg.edu.ec, aaot.org.ar, www.scielo.org, medlineplus.gov, www.mayoclinic.org, www.sciencedirect.com. Utilizando como criterio de inclusión la mención de las complicaciones más frecuentes: hidrocefalia, disfunción motora e incontinencias gástricas y urinarias.

Resultados: Tras la cirugía, luego de un tiempo, comienzan las complicaciones entre las cuales se destacan la hidrocefalia (82,35% = 14/17), que puede manifestarse como una cefalea, (76,4% = 13/17) o resultar en una gran afectación neurológica, (58,8% = 10/17). La disfunción motora aparece por compromiso de los nervios medulares ocasionando distintos grados de parálisis en miembros inferiores de acuerdo con el nivel vertebral afectado, (82,35% = 14/17). Disfunciones intestinales y vesicales surgen por afección de los nervios en los niveles más bajos de la columna vertebral, originando incontinencia vesical y/o fecal o por el contrario una retención de uno o ambos tipos, (70,5% = 12/17). Los 3 artículos restantes (14,65%) están más enfocados en la importancia del proceso quirúrgico.

Discusión y Conclusiones: A pesar de contar con cirugías correctivas de Espina Bífida, las complicaciones posteriores son inevitables, porque aun asegurada la sobrevivencia del individuo, este terminará desarrollando alguna de las patologías consecuentes, desde una forma leve a otra más grave.

Palabras Claves: Espina Bífida, Mielomeningocele, Complicaciones, Cirugía

ESTUDIO Y RELEVAMIENTO DE DATOS DEL SALA DE ATENCIÓN PRIMARIAS A LA SALUD TOMÁS SILVANO-ESTACIÓN EN SANTO TOME-CORRIENTES

De Oliveira Sousa, V. G.¹, Hemann Ribeiro Do Amaral, T.¹, Fernandez, V. H.¹

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

Correo: victorgabrielthor4@gmail.com; HemannTauan@gmail.com

Introducción: Las estructuras de atención primaria de la salud cumplen un papel esencial en la prevención, tratamiento y vigilancia de las enfermedades comunes que afectan a las comunidades. Este rol se vuelve indispensable en zonas donde el acceso a centros de salud más complejos es limitado y la población es más vulnerable. En las Salas Atención Primaria a la Salud (SAPS) se registra la frecuencia de diversas enfermedades y la necesidad de actividades de concientización. **Objetivo:** Describir las enfermedades más frecuentes en la Sala de Atención Primaria a salud (SAPS), “Tomás Silvano-Estación” en el periodo de enero a diciembre de 2022, para de concienciar a quienes asisten sobre los riesgos de la enfermedad y medidas de prevención.

Metodología: Se realizó un estudio observaciones transversal en el que 12 alumnos de la cátedra de Fisiología realizaron 4 visitas y recorrido por el área programática correspondiente al SAPS “Tomás Silvano-Estación” de Santo Tomé Corrientes. Durante las visitas al centro de salud, los estudiantes recolectaron datos sobre los principales motivos de consulta realizados en los meses de enero a diciembre del año 2022 y controlaron y observaron los factores de riesgo que afectan a la población, en compañía de la enfermera responsable (Carolina Dornel).

Resultados: Los principales motivos de consulta que se registraron fueron 1-Catarro en la Vía Aérea Superior, 2-Tos, 3-Consultas de rutina, 4-Consulta neonatal, 5-Control del embarazo, 6-Síndrome gripal, 7-Bronquitis, 8-Hipertensión arterial, 9-Control de diabetes, 10-Diarrea y 11-Vacunas. La Bronquitis resultó ser el principal motivo de consulta de los niños. Se planificó una charla para concienciar a padres y tutores sobre la enfermedad cuáles son sus causas, los síntomas que puede presentar y cómo podemos prevenir la enfermedad Solicitamos al personal de salud de la sala (Carolina Dornel, Gladis Báez y Ramona Celestino) la difusión sobre la realización de la misma en el centro de salud, impartida por estudiantes de la Facultad de Medicina H. A. Barceló, sobre concientización y cuidados de la bronquitis. Para la misma se elaboraron carteles y carpetas que se presentaron en el SAPS.

Conclusión: La Bronquitis resultó ser el principal motivo de consulta en niños por lo que se decidió generar una charla informativa el 15 de junio de 2023. A la misma concurren un total de aproximadamente 30 personas registrándose interés y buena participación.

Palabras clave: Bronquitis, Salud, Relevamiento de datos.

