



CUADRO COMPARATIVO

NOMBRE DEL ALUMNO (A): MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ

NOMBRE DEL TEMA: PATOLOGÍAS EN EL NIÑO

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ SÁNCHEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 7 CUATRIMESTRE

PICHUCALCO CHIAPAS, 29 DE OCTUBRE DEL 2024

PATOLOGÍAS EN EL NIÑO

	FIBROSIS QUÍSTICA	ALBINISMO	SÍNDROME DE GILLES DE TOURETTE	HEMOFILIA	SÍNDROME DE RETT
CONCEPTO	Es una enfermedad genética que hace que la mucosidad del cuerpo se vuelva gruesa y pegajosa. Esta mucosidad gomosa se acumula y causa problemas en muchos de los órganos del cuerpo, especialmente en los pulmones, páncreas y tubo digestivo. Las personas que tienen fibrosis quística pueden sufrir problemas respiratorios y enfermedad pulmonar graves.	El albinismo es un trastorno poco frecuente de carácter hereditario que se caracteriza por la falta parcial o total de la pigmentación de la piel, cabello y ojos, debido a la ausencia o reducción de síntesis y destrucción de melanina en el organismo. Afecta también los nervios ópticos y retina, por lo que suele generar problemas de visión.	Se define como una enfermedad en la que existen varios tics motores y uno o más tics vocales, varias veces al día, casi cada día, durante más de un año y no hay ningún periodo de tres meses de tics.	Es un trastorno hemorrágico poco común, que dura toda la vida, por el cual la sangre no coagula bien. Los niños con hemofilia sangran por más tiempo después de una lesión que aquellos que no la tienen. El sangrado puede ser interno, hacia las articulaciones o los músculos.	Es un trastorno genético neurológico y se desarrolla poco frecuente que afecta la forma en la que el cerebro se desarrolla. Este trastorno provoca la pérdida progresiva de las capacidades motoras y del habla. El síndrome de Rett afecta principalmente a las mujeres.
ETIOLOGÍA	Es uno de los trastornos genéticos más comunes entre los niños. Es causada por un cambio o mutación en un gen. El gen mutado se transmite de padres a hijos. Para transmitir esta enfermedad ambos padres deben ser portadores del gen mutado.	Condición genética	Trastorno neurológico	Hemofilia A: los niños que tienen poca cantidad o no tienen factor de coagulación VIII tienen la hemofilia A. Hemofilia B: los niños tienen poca cantidad o no tienen factor de coagulación IX tienen hemofilia B.	Trastorno genético neurológico
CUADRO CLÍNICO	<ul style="list-style-type: none"> • Obstrucción del intestino delgado al nacer. Evita que el bebé tenga su primera evacuación intestinal • Sudor o piel muy salada • Diarrea • No crecer o no aumentar de peso de la manera que otros niños lo hacen • Problemas respiratorios, infecciones pulmonares, tos que no desaparece y sibilancias (respiración con silbidos) • Dedos en palillo de tambor (redondeados y aplanados) • Prolapso rectal (cuando una parte del ano sobresale por el ano) • Crecimientos (pólipos) en la nariz o en los senos paranasales 	<ul style="list-style-type: none"> • Pecas • Lunares, con o sin pigmentación, que en ocasiones son de color rosado • Manchas grandes similares a las pecas, llamadas lentigos solares • Quemaduras por el sol e incapacidad de broncearse 	<ul style="list-style-type: none"> • Parpadear de ojos • Sacudir la cabeza • Repetir movimientos observados • Escoger los hombros • Caminar siguiendo un patrón determinado • Retocar la nariz inclinarse o girar • Hacer movimientos con la boca • Resoplar • Toser • Repetir palabras o frases propias • Usar palabras obscenas, vulgares o insultos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se forman hematomas fácilmente • Hemorragia después de lesiones menores • Inflamación o dolor en articulaciones • Inflamación en tejidos blandos • Inflamación o dolor en músculos • Hemorragia debido a cirugía o procedimiento • Hemorragias en la nariz 	<ul style="list-style-type: none"> • Retraso en el crecimiento • Pérdida de las habilidades de coordinación y movimiento • Pérdida de la capacidad de la comunicación movimientos anormales de las manos • Movimientos oculares extraños • Problemas respiratorios • Irritabilidad y llanto • Convulsiones • Curvatura de la columna vertebral (escoliosis) • Latidos irregulares del corazón • Alteraciones del sueño
DIAGNOSTICO	Se analiza una muestra de sangre para detectar niveles altos de lo normal de una sustancia química llamada tripsinógeno inmunorreactivo de un recién nacido pueden ser altos debido a un nacimiento prematuro o un parto deficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Examen físico en el que se analiza la pigmentación de la piel y del pelo • Un examen ocular minucioso • La comparación de la pigmentación con el hijo y de otros familiares • Revisión de antecedentes médicos 	No existe una prueba específica que pueda diagnosticar el síndrome de Tourette. Se basa en la historia clínica de los signos y síntomas. <ul style="list-style-type: none"> • Hay tics motores y vocales presentes • Ocurren varias veces al día • Comienzan antes de los 18 años 	Análisis de sangre para: <ul style="list-style-type: none"> • Medir los niveles de factor de coagulación VIII o IX en la sangre • Mutación genética que causa la hemofilia 	Observar detenidamente el crecimiento y desarrollo. Evaluación de otras causas de los síntomas: <ul style="list-style-type: none"> • Trastorno del espectro autista • Parálisis cerebral • Problemas de audición y visión • Trastornos metabólicos como fenilcetonuria

<p>TRATAMIENTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Medicamentos que se dirigen a las mutaciones genéticas, incluido un nuevo medicamento que combina tres fármacos para tratar la mutación genética más común que causa la fibrosis quística y que se considera un logro importante Enel tratamiento • Antibióticos para tratar y prevenir infecciones pulmonares • Medicamentos antiinflamatorios para disminuir la hinchazón de las vías respiratorias de los pulmones • Drogas que dilaten la mucosidad, como solución salina hipertónica que ayuda a secar la mucosidad tosiendo, lo que puede mejorar la función pulmonar • Medicamentos inhalados llamados broncodilatadores que pueden ayudar a mantener las vías respiratorias relajando los músculos alrededor de los bronquios • Enzimas pancreáticas orales para ayudar a que el tracto digestivo absorba los nutrientes • Ablandadores de heces para prevenir el estreñimiento a la obstrucción intestinal 	<p>Hasta ahora no hay cura, pero los cuidados son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuidado de los ojos • Cuidado de la piel y prevención del cáncer de la piel • Usar protector solar • Dispositivo para ayudar para la visión reducida • Usar ropa de protección • Protegerse los ojos de los rayos ultravioleta 	<p>No hay cura, pero se pueden controlar los tics con medicamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medicamentos que bloquean o disminuyen la dopamina • Inyecciones de botúlica (Botox) • Medicamentos contra el déficit de atención con hiperactividad • Inhibidores adrenérgicos centrales • Antidepresivos • Medicamentos anticonvulsivos • Terapia del comportamiento • Psicoterapia • Estimulación cerebral profunda 	<p>Consiste en reemplazar el factor de coagulación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desmopresina • Emicizumab (hemlibra) • Medicamentos para conservar la coagulación sellantes de fibrina • Fisioterapia • Primeros auxilios para cortes menores 	<p>No existe una cura para el síndrome de rett, algunos tratamientos que pueden ayudar a los niños y adultos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atención medica regular • Medicamentos • Fisioterapia • Terapia ocupacional • Logopedia • Apoyo nutricional • Intervenciones de comportamiento • Servicios de apoyo

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. <https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/temas-de-salud/fibrosis-quistica-hw188548>
2. <https://cinfasalud.cinfa.com/p/albinismo/>
3. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/albinism/diagnosis-treatment/drc-20369189>
4. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/tourette-syndrome/symptoms-causes/syc-20350465>
5. <https://www.cincinnatichildrens.org/espanol/temas-de-salud/alpha/h/hemophilia#:~:text=La%20hemofilia%20es%20un%20trastorno,las%20articulaciones%20o%20los%20m%C3%BAsculos.>
6. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/rett-syndrome/symptoms-causes/syc-20377227>