



Nombre del Alumno: Andrea Ochoa Alvarado

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico de hidrocefalia y epilepsia

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Verónica Liset Ventura Martínez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

Hidrocefalia

Que es	<p>Es la acumulación de líquido dentro de las cavidades (ventrículos) profundas del cerebro, el exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro.</p>	<p>El líquido cefalorraquídeo, generalmente, fluye a través de los ventrículos y cubre el cerebro y la columna vertebral. Sin embargo, la presión de demasiado líquido que se produce a causa de la hidrocefalia puede dañar los tejidos cerebrales y provocar una variedad de deterioros en la función cerebral.</p>	<p>La hidrocefalia puede aparecer a cualquier edad, pero generalmente se presenta en bebés y en adultos de 60 años o más.</p>
síntomas	<p>más frecuentes de hidrocefalia en lactantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Una cabeza inusualmente grande. • Un aumento rápido del tamaño de la cabeza. • Un punto blando (fontanela) hinchado o tenso en la parte superior de la cabeza. 	
	físicos	<ul style="list-style-type: none"> • Vómitos. • Irritabilidad. • Somnolencia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación deficiente. • Convulsiones. • Ojos fijos hacia abajo (en puesta de sol). • Deficiencia en el tono y la fuerza muscular. • Respuesta deficiente al tacto. • Crecimiento deficiente Niños pequeños y niños mayores.
	niños pequeños y niños mayores	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor de cabeza. • Visión borrosa o doble. • Ojos fijos hacia abajo (en puesta de sol). • Agrandamiento anormal de la cabeza de un niño pequeño 	<ul style="list-style-type: none"> • Somnolencia o letargo. • Náuseas o vómitos. • Falta de equilibrio. • Falta de coordinación. • Falta de apetito. • Convulsiones. • Incontinencia urinaria.
Tratamiento	<p>El tratamiento más común para la hidrocefalia es insertar una derivación (shunt) ventricular. Una derivación es un catéter que drena el líquido cefalorraquídeo desde los ventrículos hacia otro espacio en el cuerpo, que luego absorbe el líquido.</p>		<p>Un segundo tipo de tratamiento para la hidrocefalia es la ventriculostomía endoscópica del tercer ventrículo</p>
Diagnostico	<ul style="list-style-type: none"> • Ecografía prenatal. • En los recién nacidos, ecografía craneal. • Para lactantes mayores y niños, TC o RM. 		
Factores de riesgo	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo anormal del sistema nervioso central que puede obstruir el flujo de líquido cefalorraquídeo. • Sangrado dentro de los ventrículos, una posible complicación del parto prematuro. • Infección en el útero durante el embarazo, como rubéola o sífilis, que puede producir una inflamación en los tejidos cerebrales del feto. 		<ul style="list-style-type: none"> • Lesiones o tumores en el cerebro o la médula espinal. • Infecciones en el sistema nervioso central, como meningitis bacteriana o paperas. • Sangrado en el cerebro debido a un accidente cerebrovascular o a una lesión en la cabeza.
El líquido cefalorraquídeo juega un papel importante en la función cerebral:	<ul style="list-style-type: none"> • Al mantenerlo en suspensión, le permite al cerebro relativamente pesado flotar dentro del cráneo. • Amortigua el cerebro para evitar lesiones. • Elimina los desechos del metabolismo del cerebro. • Fluye hacia adelante y hacia atrás entre la cavidad del cerebro y la columna vertebral para mantener una presión constante dentro del cerebro y así compensar los cambios en la presión arterial del cerebro. 		
El exceso de líquido cefalorraquídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Obstrucción • Mala absorción. • Producción excesiva 	<p>obstrucción parcial del flujo normal del líquido cefalorraquídeo, ya sea de un ventrículo a otro o desde los ventrículos a otros espacios que rodean al cerebro.</p> <p>El problema que existe con los mecanismos que le permiten a los vasos sanguíneos absorber el líquido cefalorraquídeo es menos frecuente.</p> <p>Rara vez, el líquido cefalorraquídeo se produce a una velocidad mayor que la velocidad de absorción.</p>	



Epilepsia

Que es	Es un trastorno del sistema nervioso central (neurológico) en el que la actividad cerebral se altera, lo que provoca convulsiones o períodos de comportamiento y sensaciones inusuales, y, a veces, pérdida de la consciencia.	La epilepsia afecta tanto a hombres como a mujeres de todas las razas, grupos étnicos y edades.	
signos y síntomas	Algunas personas con epilepsia simplemente permanecen con la mirada fija por algunos segundos durante una convulsión, mientras que otras mueven repetidamente los brazos o las piernas.	<ul style="list-style-type: none"> • Confusión temporal. • Episodios de ausencias. • Rigidez muscular. <ul style="list-style-type: none"> • Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas. • Pérdida del conocimiento. • Síntomas psicológicos, como miedo, ansiedad o déjà vu. 	
Tratamiento	con medicamentos o, a veces, la cirugía pueden controlar las convulsiones en la mayoría de las personas con epilepsia	Algunas personas requieren tratamiento de por vida para controlar las convulsiones, pero, para otras, las convulsiones finalmente desaparecen.	
Diagnostico	Es fundamentalmente clínico, es decir, se basa en las descripciones de los eventos que hacen la familia y el paciente.	Pruebas <ul style="list-style-type: none"> • Electroencefalograma • Video EEG. • Resonancia magnética cerebral 	
Causas	<ul style="list-style-type: none"> • Influencia genética. • Traumatismo de cráneo. • Trastornos cerebrales. • Enfermedades infecciosas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lesiones prenatales. • Trastornos del desarrollo. • Edad. • Antecedentes familiares. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lesiones en el cráneo. • Accidentes cerebrovasculares y otras enfermedades vasculares. • Demencia. • Infecciones cerebrales. • Convulsiones en la infancia.
complicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Caídas. • Ahogo. • Accidentes automovilísticos. • Estado epiléptico. • Muerte súbita inesperada en la epilepsia. 		
Convulsiones focales	<ul style="list-style-type: none"> • Convulsiones focales sin pérdida del conocimiento. 	Pueden alterar las emociones o cambiar la manera de ver, oler, sentir, saborear o escuchar. También pueden provocar movimientos espasmódicos involuntarios de una parte del cuerpo, como un brazo o una pierna.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Convulsiones focales con alteración de la consciencia. 	Incluyen pérdida o cambio del conocimiento o la consciencia. Durante una convulsión parcial compleja quizás mires fijamente en el espacio y no respondas a tu entorno	
Convulsiones generalizadas	<ul style="list-style-type: none"> • Las crisis de ausencia. • Crisis tónicas. • Crisis atónicas. • Crisis clónicas. • Crisis mioclónicas. • Crisis tonicoclónicas. 		

UDS.2024.PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE.PDF

<https://www.cincinnatichildrens.org/espanol/temas-de-salud/alpha/h/hydrocephalus>

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%C3%ADa/anomal%C3%ADas-cong%C3%A9nitas-del-sistema-nervioso/hidrocefalia#:~:text=El%20diagn%C3%B3stico%20de%20la%20hidrocefalia,amplia%20de%20las%20suturas%20craneales.>