



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA:

Valeria García Victoria

GRUPO:

7 B

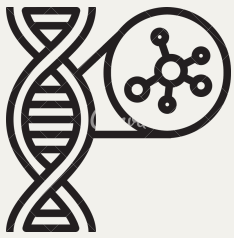
CARRERA:

Lic. Enfermería

PROFESOR:

Víctor Geovani Montero López

Villahermosa, Tab, a de 15 de octubre de 2022



ALTERACIONES METABOLICAS



¿QUE SON?

Son diferentes afecciones que afectan el metabolismo del cuerpo y la capacidad para descomponer los alimentos. Los trastornos metabólicos se heredan comúnmente de la familia, donde han heredado un gen defectuoso que resulta en deficiencia enzimática. Éstos se denominan trastornos metabólicos hereditarios

Signos y síntomas mas comunes

Los síntomas de los trastornos metabólicos varían dependiendo del tipo de trastorno y pueden ser crónicos o aparecer repentinamente. En los trastornos metabólicos hereditarios, los síntomas pueden presentarse poco después del nacimiento, pero algunos sólo serán obvios durante años. Los síntomas pueden incluir:

- Cansancio
- Náuseas
- Pérdida de peso
- Falta de apetito
- Dolor abdominal
- Convulsiones
- Ictericia
- Retrasos en el desarrollo
- Coma

Tratamiento

No hay curas disponibles para los trastornos metabólicos hereditarios, sin embargo, el tratamiento se centra en superar los problemas con el metabolismo. Sin embargo, los tratamientos pueden variar dependiendo del tipo de trastorno metabólico. Este puede involucrar una dieta especial que elimina ciertos nutrientes, tomando reemplazos de enzimas o desintoxicando la sangre de químicos peligrosos que se han acumulado como resultado de un metabolismo dañado.

Cuidados de enfermería

- Valorar los signos vitales con la frecuencia establecida, podemos detectar hipotensión, por disminución de la contractibilidad miocárdica, aumento de la profundidad de la respiración y taquipnea a fin de eliminar CO₂ (intento compensador).
- Valorar además de la gasometría, el nivel de potasio en sangre (suele acompañar a la acidosis metabólica la hiperpotasemia, como resultado de la salida del potasio fuera de la célula).
- Valorar manifestaciones de depresión del sistema nervioso central.
- Canalizar vena para administración de medicamentos de urgencia.
- Monitorizar la actividad cardíaca para detectar la presencia de arritmias secundarias a la hiperpotasemia.
- Administrar bicarbonato de sodio según indicación.

ALTERACIONES METABOLICAS MAS COMUNES SON

ATEROSCLEROSIS

La aterosclerosis es una enfermedad metabólica en la que, a causa de trastornos de origen genético en el metabolismo de las grasas, este material graso se acumula en las paredes de los vasos sanguíneos, provocando la formación de placa y un endurecimiento de las arterias, haciendo que se vuelvan rígidas y más estrechas.

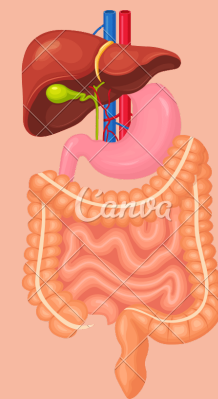
ENFERMEDAD DE TAY-SACHS

Es una enfermedad metabólica hereditaria en la que, debido a errores en el metabolismo de las grasas, no se dispone de una enzima que las degrada. Esto provoca (en edades infantiles) que las sustancias grasosas se acumulen en el cerebro del niño

PORFIRIA

La porfiria es una enfermedad metabólica en la que, debido a problemas en su metabolismo, **se acumulan porfirinas en el cuerpo**, unas sustancias imprescindibles para fijar el hierro y transportar el oxígeno en la hemoglobina.

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CON HEMORRAGIA DIGESTIVA



¿QUE ES UNA HEMORRAGIA DIGESTIVA ?

¿La hemorragia digestiva es el sangrado que se produce en el aparato digestivo. Puede ser alta si se da en el esófago, estómago o al principio del intestino delgado o baja si se da en el resto del intestino delgado, grueso, recto o ano.

TIPOS Y ETIOLOGIA

HEMORRAGIA ALTA: Son hemorragias altas las que se originan en esófago, estómago y duodeno.

Etiología: Úlceras o erosiones esofágicas, gástricas o del duodeno, Agrandamiento de las venas en el esófago (varices esofágicas), Desgarro en la mucosa esofágica después del vómito (síndrome de Mallory-Weiss)

HEMORRAGIA BAJA: son aquellas que se originan en el resto del intestino delgado y en el colon.

Etiología: Pólipos del intestino grueso, Enfermedad diverticular, Hemorroides, Vasos sanguíneos anormales (angi displasia, malformaciones arteriovenosas [MAV]), Enfermedad inflamatoria intestinal, Cáncer de colon

SIGNOS Y SÍNTOMAS MAS COMUNES

- Vómitos de sangre, que puede ser de color rojo o marrón oscuro y parecerse al sedimento del café por su textura
- Heces negras, de color alquitranado
- Sangrado rectal, generalmente en las heces
- Aturdimiento
- Dificultad para respirar
- Desmayo
- Dolor en el pecho
- Dolor abdominal

TRATAMIENTO

Reemplazo de líquidos y sangre:

Las personas con hemorragia súbita y grave requieren la administración de líquidos por vía intravenosa y a veces una transfusión urgente de sangre para estabilizar su estado general.

Por lo general, las hemorragias gastrointestinales se detienen por sí solas. De lo contrario, el tratamiento depende del lugar de donde proviene la hemorragia. En muchos casos, es posible administrar medicamentos o realizar un procedimiento a fin de controlar las hemorragias durante algunas pruebas. Por ejemplo, a veces se puede tratar una úlcera péptica hemorrágica durante una endoscopia superior o extirpar pólipos durante una colonoscopia.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA

- Control y registro de las constantes vitales
- Valoración y vigilancia del nivel de conciencia del paciente.
- Durante la fase de hemorragia activa se dejará al paciente en dieta y reposo absoluto.
- Canalización de una vía periférica, la vía de elección debe cumplir con una serie de características que garanticen las necesidades terapéuticas, en este caso el catéter seleccionado debe ser corto y grueso (14-16F), para facilitar una reposición volumétrica rápida si fuese necesario
- Realización de pruebas complementarias que aporten mayor información sobre el estado del paciente
- Prestar atención a signos y síntomas que sugieran hipovolemia.
- Administración de oxígeno cuando el paciente así lo requiera, mediante la utilización de gafas nasales o mascarillas de alto flujo según necesidad.
- Balance hídrico diario, deben registrarse las entradas y salidas