



Nombre del Alumno **Ingrid Guadalupe Villar Capetillo**

Nombre del tema **Fluidoterapia**

Parcial **3**

Nombre de la Materia **Farmacología**

Nombre del profesor **Cecilia De La Cruz Sánchez**

Nombre de la Licenciatura **Enfermería**

Cuatrimestre **3**

FLUIDOTERAPIA (SOLUCIONES COLOIDES Y CRISTALOIDES) Y CÁLCULO DE GOTEÓ.

FLUIDOTERAPIA

Es un tratamiento médico que tiene como objetivo restablecer el volumen y la composición de los líquidos corporales a lo normal con respecto al equilibrio hidroeléctrico

Composición y distribución de los líquidos en el organismo.

Resulta imprescindible conocer no sólo la composición cuantitativa del organismo, sino también la distribución del agua corporal en el mismo.

Indicaciones de la fluidoterapia intravenosa.

La fluidoterapia intravenosa se utiliza en el tratamiento de la deshidratación moderada a grave, especialmente en bebés y niños.

TIPOS DE SOLUCIONES UTILIZADAS EN FLUIDOTERAPIA: CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS.

- B. CRISTALOIDES ISOOSMÓTICAS Se distribuyen fundamentalmente en el líquido extracelular, permaneciendo a la hora sólo el 20% del volumen infundido en el espacio intravascular. Se distinguen varios tipos: ...
- C. CRISTALOIDES HIPERTÓNICAS 1- SOLUCION SALINA HIPERTÓNICA.
- D. SOLUCIONES ALCALINIZANTES Indicadas en caso de acidosis metabólica.

Complicaciones derivadas de la sueroterapia

Las principales complicaciones debidas al volumen perfundido en la fluidoterapia son: insuficiencia cardíaca, edema agudo de pulmón y edema cerebral.

Normas generales para la administración intravenosa de fluidoterapia

Pautar líquidos en función de los déficits calculados.

Seleccionar adecuadamente el fluido para cada situación clínica.

BRIGHT IDEA

Monitorización en fluidoterapia
La monitorización en fluidoterapia es importante debido a que la estimación de la deshidratación es subjetiva y la asimilación de los fluidos

Valoración de los signos clínicos.
Monitorizar en todos los pacientes, con una frecuencia que dependerá de la gravedad del estado clínico: diuresis, frecuencia cardíaca, presión arterial, frecuencia respiratoria, temperatura, nivel del estado de alerta, signos de hipervolemia.

Datos de laboratorio.

Se deben realizar estudios analíticos, según el estado clínico del paciente: a) concentración plasmática de glucosa, urea, creatinina, sodio, potasio y cloro; b) gasometría arterial, y c) relación nitrógeno ureico/creatinina; d) osmolaridad plasmática.

Referencias Bibliográficas

<https://www.bing.com/searchpglt=41&q=que+es+fluidoterapia&cvid=d35904ff33ce4f96a2dadbf0e6e764a9&aqs=edge..69i57j0l4.5869j0j1&FORM=ANNTA1&PC=U531>

<https://www.bing.com/searchq=indicaciones+de+la+fluidoterapia+intravenosa&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=indicaciones+de+la+fluidoterapia+intravenos&sc=543&sk=&cvid=61EA7573E4334F859DECEA1F10DCC42F&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>

<https://www.bing.com/search?q=Monitorizaci%C3%B3n+en+fluidoterapia+&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=monitorizaci%C3%B3n+en+fluidoterapia+&sc=10-32&sk=&cvid=C70E42593DE24DF387F21509EDD91E3E&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>

Me apoye de la Antología