



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

ACTIVIDAD:

CONCEPTOS

MATERIA:

FARMACOLOGÍA

DOCENTE:

ING: ANA GABRIELA ALCUDIA PEREZ

ALUMNA:

VERONICA SÁNCHEZ DE LA CRUZ

CUATRIMESTRE:

3^{ER} CUATRIMESTRE

GRUPO:

“A”

CONCEPTOS

- ❖ **Pastilla:** un término comúnmente utilizado para describir una **forma sólida de medicamento oral** es un componente esencial en el campo de la Farmacología y la atención médica.
- ❖ **Cápsula:** pequeños contenedores o envases solubles generalmente fabricados a base de gelatina, en cuyo interior se halla la dosis del fármaco que se administrará por vía oral.
- ❖ **Interacción farmacológica:** cambio en el modo en que actúa un medicamento cuando se toma con otros medicamentos, hierbas o alimentos, o cuando se toma durante trastornos médicos.
- ❖ **Interacción farmacodinámica:** un fármaco modifica la sensibilidad o la respuesta tisular a otro fármaco debido a su efecto parecido (**agonista**) o bloqueante (**antagonista**). Estos efectos suelen ejercerse a nivel del receptor, pero también pueden producirse intracelularmente.
- ❖ **Sinergismo:** describe la interacción de dos o más medicamentos cuando sus efectos combinados son mayores que la suma de los efectos que se observan cuando se administra por separado.
- ❖ **Antagonismo:** es la acción opuesta de dos fármacos actuando sobre un mismo receptor, de forma que el efecto de uno de ellos se ve afectado; es lo que se conoce como antagonismo funcional o fisiológico. Este tipo de antagonismo es quizás el más relevante desde el punto de vista farmacológico.
- ❖ **Fluidoterapia:** medida terapéutica más importante y frecuente utilizada en los ámbitos hospitalarios y extrahospitalarios. Consiste en la corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado, hecho habitual en pacientes en situación crítica.
- ❖ **Soluciones cristaloides:** son aquellas soluciones que contiene agua y/o azúcares (glucosa) en diferentes proporciones y osmolaridades y pueden difundir a través de la membrana capilar.

- ❖ **Soluciones coloides:** contienen partículas de alto peso molecular que no atraviesan las membranas capilares, de forma que son capaces de aumentar la presión osmótica plasmática y retener el agua en el espacio intravascular. Son conocidos como expansores plasmáticos.
- ❖ **Cálculo de goteo:** técnica que se realiza para administrar al paciente una solución gota a gota vía endovenosa por determinado tiempo.
- ❖ **Albúmina:** coloide natural que estabiliza el volumen hemático circulante, es portadora de hormonas, enzimas, medicamentos y toxinas.
- ❖ **Hipernatremia:** trastorno hidroelectrolítico que consiste en una elevada cantidad de sodio en la sangre; en su contraparte está la hiponatremia, la cual presenta niveles por debajo de la normalidad.
- ❖ **Hipopotasemia:** el nivel bajo de potasio en la sangre es una afección en la cual el nivel de potasio en la sangre está por debajo de lo normal.
- ❖ **Hiperpotasemia:** es una concentración sérica de potasio $>5,5$ mEq/L ($>5,5$ mmol/L), en forma habitual generada por una disminución de la excreción renal de potasio o un movimiento anormal del potasio fuera de las células.