

## **CUADRO SINOPTICO**

**FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA**

**NOMBRE DEL CATEDRATICO:**

**LIC. ERVIN SILVESTRE**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**INGRID YASMIN GARCIA VELAZQUEZ**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**“A”, 3er. CUATRIMESTRE Y 1 MODULO**

**Lugar: frontera Comalapa, Chiapas.**

**Fecha: 19/06/2020**

PREPARACION DE SOLUCIONES

SOLUCIONES INTRAVENOSAS

- SOLUCIONES CRESTALOIDES.
- SOLUCIONES ISOTONICAS.
- SOLUCIONES HIPOTONICAS.
- SOLUCIONES HIPERTONITAS.

- ❖ CONTIENEN AGUA, ELECTROLITOS Y/ O AZUCARES.
- ❖ SE UTILIZAN PARA HIGRATAR EL COMPORTAMIENTO INTRAVASCULAR EN SITUACIONES DE PERDIDA DE LIQUIDO.
- ❖ OSMOLALIDAD INFEROIR A LA DE LOS LIQUIDOS CORPORALES, EJERCE MENOS PRESION OSMOTICA.
- ❖ OSMOLALIDAD SUPERIOR A LA DE LOS LIQUIDOS CORPORALES, EJERCE MAYOR PRESION OSMOTICA.

SOLUCIONES COLOIDALES

CONTIENEN PARTICULAS EN SUSPENSION DE ALTO PESO MOLECULAR.

- SOLUCIONES COLOIDALES NATURALES.
- SOLUCIONES COLOIDALES ARTIFICIALES.

- ❖ ALBUMINA: SE PRODUCE EN EL HIGADO Y ES RESPONSABLE DEL 70-80% DE LA PRESION ONCOTICA DEL PLASMA.
- ❖ FRACCIONES PROTEICAS DE PLASMA HUMANO: DEBE CONTENER AL MENOS 83% DE ALBUMINA SERIADOS DEL PLASMA HUMANO.
- ❖ DEXTRANOS: SON POLISACARIDOS DE ORIGEN BACTERIANO PRODUCIDOS POR EL LEUCONOTOC MESENTEROIDES, TIENE PROPIEDADES ONCOTICAS.