

**“MATERIA”:** PRACTICA CLINICA DE  
ENFERMERIA I

**NOMBRE DEL DOCENTE:** ARGUELLO GALVEZ  
MARCOS JHODANY



**PRESENTA:** CUADRO SINOPTICO

**ALUMNO:** GARCIA GOMEZ JHENIFER

**CUATRIMESTRE:** 6\_” B”

**LICENCIATURA:** ENFERMERIA

**SEMIESCOLARIZADO:** SABADO

**FECHA DE ENTREGA:** 30-MAYO-20

PREPARACIÓN DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS

UMIV ES LA RACIONALIZACIÓN DE LA TERAPIA INTRAVENOSA ES GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA TERAPÉUTICA INTRAVENOSA ADMINISTRADA A LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS.

ESTÁN BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA FARMACIA Y LA PREPARACIÓN DE MIV ES REALIZADA POR UN FARMACÉUTICO SE LOGRAN ALGUNAS VENTAJAS, TALES COMO:

- REDUCCIÓN DE EFECTOS ADVERSOS Y DE ERRORES DE MEDICACIÓN, - ELABORACIÓN DE MEZCLAS PARA TERAPIA IV BAJO CONDICIONES CONTROLADAS Y DEFINIDAS QUE GARANTIZAN LA INTEGRIDAD FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA Y MAYOR EXACTITUD EN LA DOSIS PRESCRITA, - POSIBILIDAD DE NORMALIZACIÓN DE LA TERAPIA CON INDIVIDUALIZACIÓN POSOLÓGICA- SEGUIMIENTO FARMACÉUTICO DE LA TERAPIA IV.

CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FARMACOTÉCNICOS ADECUADOS AL PACIENTE.

- EXENTOS DE CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS, PIRÓGENOS, TÓXICOS Y DE PARTÍCULAS MATERIALES.
- SER TERAPÉUTICAMENTE ADECUADAS A CADA PACIENTE EN PARTICULAR, DE TAL MANERA QUE CONTENGAN LOS MEDICAMENTOS PRESCRITOS Y EN LAS CONCENTRACIONES CORRECTAS PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD TERAPÉUTICA;
- - TENER LA IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE Y DEL CONTENIDO CON DATOS DE CONSERVACIÓN, CADUCIDAD, HORARIO DE ADMINISTRACIÓN Y VELOCIDAD DE PERFUSIÓN;
- - REALIZAR, EN CONJUNTO CON EL EQUIPO DE SALUD, EL SEGUIMIENTO TERAPÉUTICO DE AQUELLOS TRATAMIENTOS QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE COMPLEJIDAD, INCOMPATIBILIDAD O ESTABILIDAD REQUIERAN LA PARTICIPACIÓN DEL FARMACÉUTICO, TANTO EN EL PACIENTE INTERNADO, COMO EN EL AMBULATORIO O DOMICILIARIO.

LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS INTRAVENOSOS ES IMPORTANTE EN VARIOS TRATAMIENTOS MÉDICOS. ESTA VÍA ES MÁS UTILIZADA EN PACIENTES INGRESADOS EN UN HOSPITAL, EN CENTROS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO (CDT)

LA UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS INTRAVENOSOS REQUIERE LA COLABORACIÓN DE UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO: UN MÉDICO, UN FARMACÉUTICO Y UNA ENFERMERA. EL MÉDICO, LUEGO DE EVALUAR AL PACIENTE, DECIDE LO SIGUIENTE:

- Medicamento a utilizar;
- Dosis (estandarizada o personalizada); y
- Frecuencia
- CALCULO DE DOSIS