



**Nombre de alumna: Sara Galilea Martínez Quevedo**

**Nombre del docente: Lic.Enf Gabriela García Pérez**

**Nombre del trabajo: preparación de soluciones  
intravenosas**

**Materia: prácticas de enfermería**

**Grado: 6do cuatrimestre**

**Grupo: único**

Pichucalco, Chiapas 9 de junio del 2020

## Preparación de soluciones intravenosas

Es el procedimiento que realiza la enfermera para garantizar la seguridad, eficiencia y eficacia al adicionar medicamentos a una solución para uso intravenoso

Indicaciones preparar las mezclas intravenosas bajo estrictas normas de asepsia y revisando la estabilidad

### MATERIAL Y EQUIPO

Área física específica (lavabo, toallas desechables de papel, solución antiséptica, iluminación adecuada, portasueros), Preparación de mezclas intravenosas MG, Equipo para venoclisis, De ser necesario, extensión para venoclisis, llave de tres vías y tapón, Solución parenteral indicada, Medicamentos indicados, Jeringa y aguja de acuerdo al volumen del diluyente del medicamento, Torundas alcoholadas, Cubrebocas, Etiqueta, Cinta adhesiva de colores, Bolígrafo de tinta azul y roja, Charola para transportar la mezcla a la unidad del Paciente y Bomba para infusión intravenosa.

### Procedimiento

Solicita los medicamentos y soluciones indicadas de acuerdo a los procedimientos administrativos de cada institución. Si la presentación del contenedor es en frasco retira el protector plástico y realiza la asepsia del tapón de caucho con una torunda alcoholada. Si la presentación de la solución es en bolsa, retira la cubierta de protección, coloca la bolsa sobre la mesa de preparación de medicamentos, libera los puertos de inyección y dosifica la cantidad exacta de solución. Agrega los medicamentos prescritos manteniendo técnica aséptica y coloca el marbete de identificación.

Para conectar el equipo de infusión a la solución, cierra la pinza de control de goteo, coloca la bolsa de solución en el portasueros, quita el protector del puerto de inyección, sujeta el puerto de inyección con dos dedos, introduce la bayoneta del equipo con movimientos rotatorios. Presiona la cámara de goteo y libera la presión hasta que el nivel de la solución llegue a la tercera parte de la cámara. Abre la pinza de control de goteo, purga el equipo de infusión y al finalizar el purgado cierra la pinza. Traslada la mezcla a la unidad del paciente, verifica nombre del paciente, le informa sobre la mezcla intravenosa que se le va a iniciar.

Instala la solución en la bomba de infusión, selecciona los parámetros indicados y verifica que el catéter esté permeable, e inicia la infusión. Por último registre en la hoja de enfermería.