

PREPARACION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS Y LINEAS INTRAVENOSAS

Cuadro sinóptico

Docente: Marcos Jhodyani Arguello Gálvez.

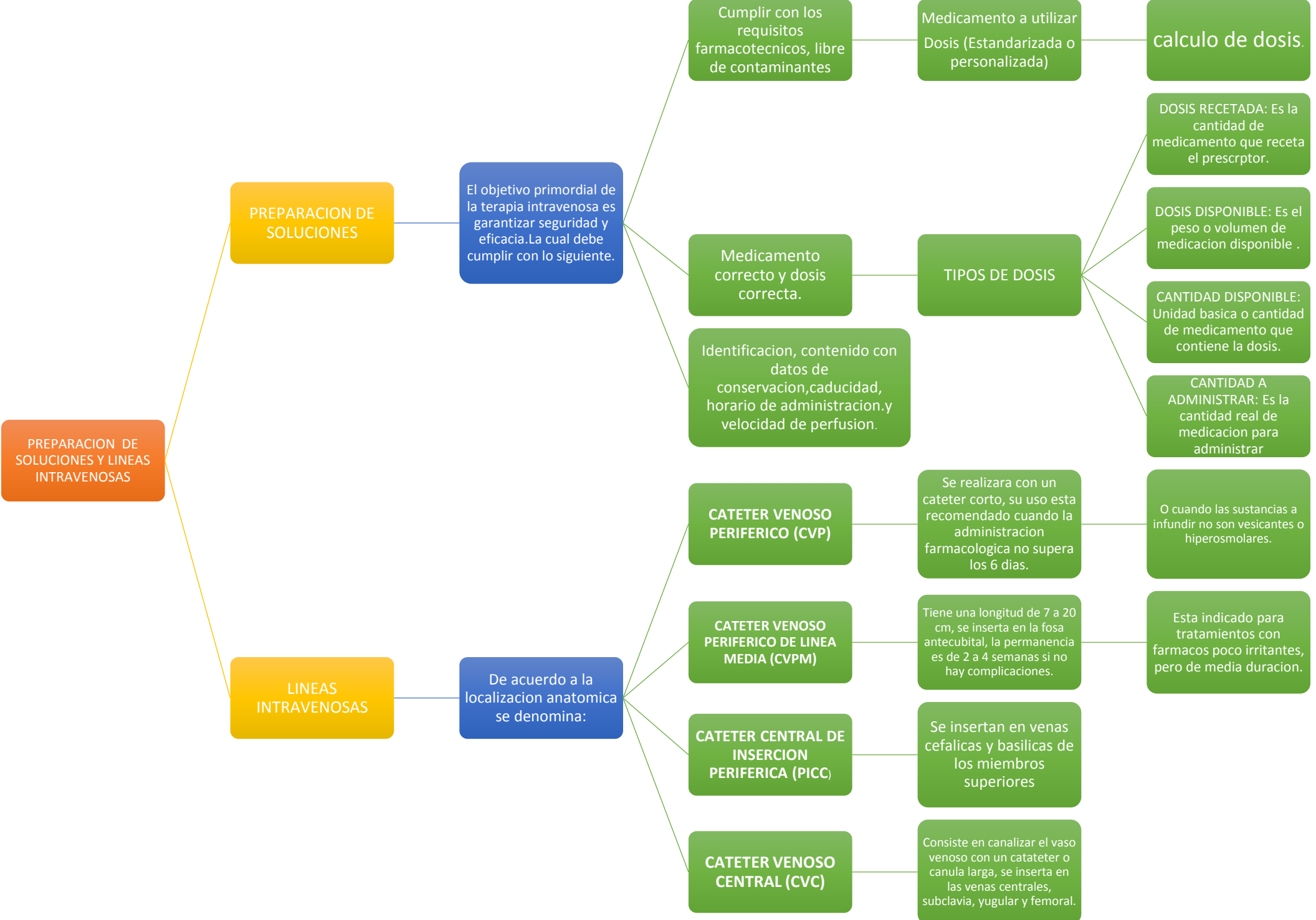
Alumna: Yaneth del Rosario Hernández
Santiago

Grado: 6°

Grupo: "B"

**LIC. ENFERMERIA GENERAL
SEMIESCOLARIZADO**

30/05/2020



PREPARACION DE SOLUCIONES Y LINEAS INTRAVENOSAS

PREPARACION DE SOLUCIONES

El objetivo primordial de la terapia intravenosa es garantizar seguridad y eficacia. La cual debe cumplir con lo siguiente.

Cumplir con los requisitos farmacotécnicos, libre de contaminantes

Medicamento a utilizar Dosis (Estandarizada o personalizada)

calculo de dosis.

Medicamento correcto y dosis correcta.

TIPOS DE DOSIS

DOSIS RECETADA: Es la cantidad de medicamento que receta el prescriptor.

DOSIS DISPONIBLE: Es el peso o volumen de medicación disponible .

CANTIDAD DISPONIBLE: Unidad básica o cantidad de medicamento que contiene la dosis.

CANTIDAD A ADMINISTRAR: Es la cantidad real de medicación para administrar

Identificación, contenido con datos de conservación, caducidad, horario de administración y velocidad de perfusión.

LINEAS INTRAVENOSAS

De acuerdo a la localización anatómica se denomina:

CATETER VENOSO PERIFERICO (CVP)

Se realizara con un cateter corto, su uso esta recomendado cuando la administración farmacológica no supera los 6 días.

O cuando las sustancias a infundir no son vesicantes o hiperosmolares.

CATETER VENOSO PERIFERICO DE LINEA MEDIA (CVPM)

Tiene una longitud de 7 a 20 cm, se inserta en la fosa antecubital, la permanencia es de 2 a 4 semanas si no hay complicaciones.

Esta indicado para tratamientos con farmacos poco irritantes, pero de media duración.

CATETER CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFERICA (PICC)

Se insertan en venas cefalicas y basilicas de los miembros superiores

CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)

Consiste en canalizar el vaso venoso con un catateter o canula larga, se inserta en las venas centrales, subclavia, yugular y femoral.