



**Nombre de la alumna:**

López López Carmela

**Nombre del profesor:**

Hilaria Hernández Moreno

**Nombre del trabajo:**

Ensayo.

**Materia:**

Práctica Clínica de Enfermería.

**Grado:** 7° Cuatrimestre

**Grupo:** "A"

Ocosingo, Chiapas a 15 de noviembre de 2020

## **CONTROLES ANALÍTICOS EN LA UCI**

Para realizar la extracción de sangre, es a través de la vía venosa central, en la cual al igual se podrían extraer la sangre de la vía venosa periférica o directamente de vena o arteria (hemocultivo).

Material

Dos jeringas de 10 cc

20cc de suero fisiológico

Una jeringa adecuada a la cantidad de sangre que se vaya a extraer

Los tubos de analítica precisos

Gasas

Guantes no estériles

Aguja intravenosa

## **RUTINAS DE URGENCIAS**

- Bioquímica. tubo verde o rojo, 3,5 ml
- Hemograma. Tubo lila 5 ml
- Coagulación tubo azul, 4 ml
- Gasometría venosa
- Jeringa de 10 ml: embolada de SF y aspirar 10 ml para desechar
- Jeringa de volumen suficiente o vacutainer para extraer muestra
- Jeringa de 10 ml para limpiar la vía
- Limpiar llave y colocar tapón
- Rellenar tubo

## **CONTROLES RUTINARIOS**

Es una analítica que se extrae una vez a la semana por protocolo

Perfil de orina 24 hrs

Iniciar recogida 7 a.m.

Extraer 30 ml/500 ml

7 a.m. día siguiente muestra al laboratorio

Anotar cantidad total

Condiciones especiales

- no extraer si: fármacos vasoactivos, bicarbonato, nutrición parenteral, heparina
- si no hay luces libres: interrumpir bombas (NP). No prelavado vías, desechar 10 ml y realizar extracción
- conectar directamente jeringa de gases.

### **RUTINA DE LIQUIDOS BIOLÓGICOS**

Volante	Muestra perdida	Tipo de tubo
Urgencias: sangre	Bioquímica en sangre: glucosa	1 tubo verde de 5 cc
Urgencias: LCR	Examen general de L.C.R. PH.	1 tubo rojo de 10 cc sin gelosa 1 jeringa de gasometría
Laboratorio de bioquímica: sangre	Albumina y globulinas en sangre y LCR.	1 tubo verde de 5 cc
Laboratorio de bioquímica: LCR	Albumina y globulinas en LCR	1 tubo rojo de 10 cc. Sin gelosa
Bacteriología: LCR	Volante 1: cultivo. Volante 2: BK.	2 tubos rojos de 10 cc. Sin gelosa
Volante para Basurto: LCR y sangre	Virus en LCR y en sangre	1 tubo rojo de 10 cc. Sin gelosa 1 tubo rojo de 5 cc