

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ**

**Nombre del Alumno:**

Corazón de Jesús Ugarte Venegas

**Catedrático:**

Dr. Jhovanny Efrain Farrera Valdiviezo.

**Asignatura:**

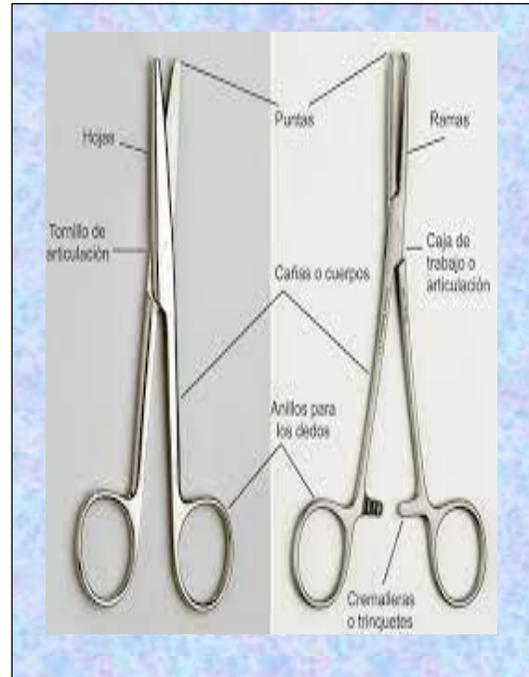
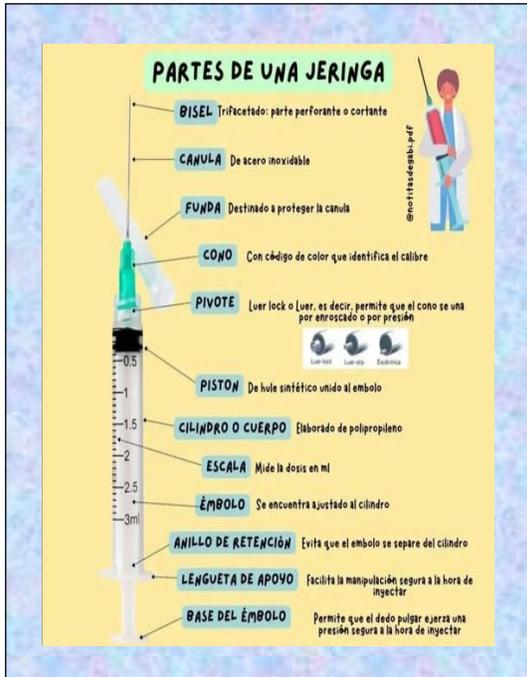
Clínica Quirúrgica

**Evidencia/Actividad:**

Flashcards correspondientes a temas de la unidad.

**Semestre:**

Quinto Semestre, unidad No. 2.



## MANO

Esta posee:

- 9 tendones flexores.
- 9 tendones extensores.
- 19 músculos intrínsecos.

## CICATRIZACION

1. Fase hemostática (inmediata)
2. Fase inflamatoria: 1-4 días
3. Fase proliferativa: 4 a 21 días.
4. Fase remodelación o maduración: 21 días hasta 12 meses.

### LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS

The diagram shows the progression of wound healing in four stages:

- Coagulación (hemostática)**: Cierre de sangre.
- Inflamación**: La costra.
- Proliferación**: La proliferación de fibroblastos, Granos subcutáneos.
- Maduración**: Reducción de la cicatriz, Reducción de la inflamación.

## EPISIOTOMIA

Incisión quirúrgica que se realiza en el periné durante el parto vaginal para ampliar el canal de parto y facilitar la salida del bebe, en casos donde se requiere acelerar el parto o prevenir desgarros graves. Implica la incisión de piel, mucosa vaginal, músculos tales como Bulboesponjoso, Transverso superficial del periné, como fibras del esfínter externo del ano.

Mediana (o media): va en línea recta desde la comisura post de la válvula hacia el ano (longitudinal).

Mediolateral: desde la comisura post de la válvula en diagonal (45°) hacia uno de los glúteos.

Lateral (menos usada): lateral pura, comenzando a unos milímetros del orificio vaginal hacia el lado (no desde la línea media)

En "J": comienza en la línea media y luego se curva hacia un lado.

### Gasa estéril (típica 10x10 cm, 8 capas):

Absorbe aprox: 7 a 10 ml.

### Compresa quirúrgica (estilo abdominal 30x30 cm aprox):

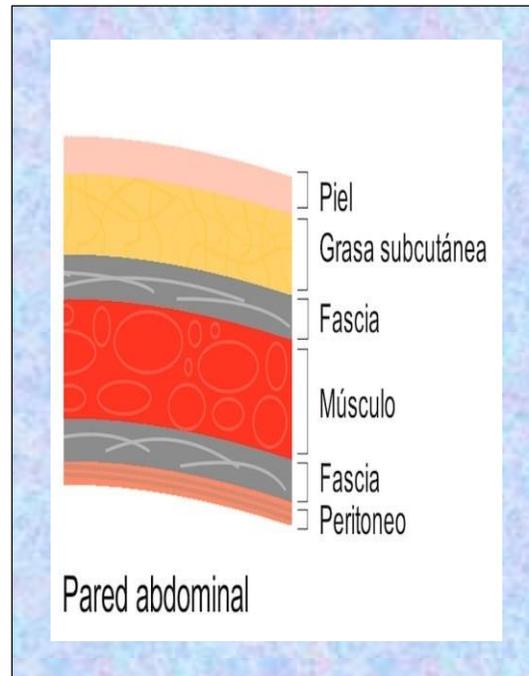
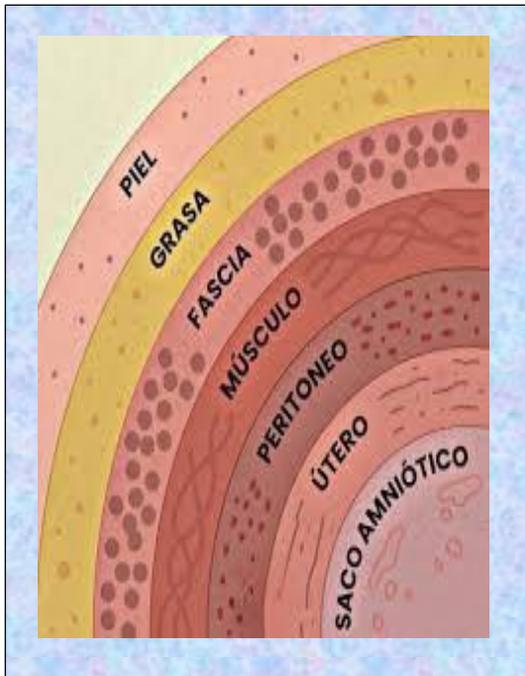
Absorbe aprox: 100 a 150 ml.

### Apósito hospitalario:

Pequeña (10x10): 10-15ml

Mediano (15x20cm): 20-30ml

Grande (20x30cm o más): hasta 100ml



## SOLUCION FISIOLOGICA

Se llama así porque su composición y concentración de sales (principalmente sodio y cloruro) son similares a las de los líquidos del cuerpo humano, especialmente el plasma sanguíneo.

**Cloruro de sodio (NaCl):** 9 gramos por litro.

**Agua destilada o agua para inyección:** hasta completar 1 litro.

**Concentración:** 0.9% (peso/volumen)

**Osmoralidad:** Aprox 308 mOsm/L, cerca de la osmoralidad de plasma humano: 275-295 mOsm/l.

**pH:** levemente ácido.

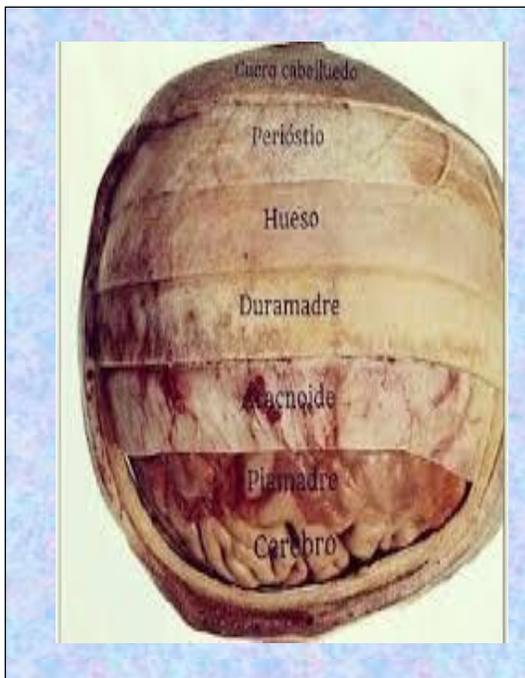
## Cantidad de sangre de un RN.

Se calcula según su peso corporal.

En promedio tiene entre 80 a 100ml de sangre por cada kilogramo de peso.

Termino: 3-5 kg, vol de 250-350 ml

Prematuro: 1.5-2.5 kg, vol de 120-250 ml.



## TIEMPOS Quirúrgicos

Quinifermeralustrando

### Corte/Incisión

Se le dice incisión a la sección metódica de las partes blandas con instrumentos ciertos.

### Hemostasia

Procede del griego haima, "sangre", y stasis, "detener". La maniobra quirúrgica conocida como hemostasia para auxiliar al vasculariza fisiológica espontánea e impedir las consecuencias del sangrado.

### Exposición

Quinifermeralustrando

También llamado separación, aspiración o tracción. Consiste en separar de manera correcta los elementos anatómicos para permitir las maniobras y la visión clara de lo que se hace.

### Disección

Dividir y separar de manera metódica los elementos anatómicos para fines de cruzamiento.

### Sutura

Unión de tejidos seccionados para fijarlos hasta que se complete el proceso de cicatrización.



### Que es el Fe:

Es un mineral esencial para el cuerpo humano, fundamental en la producción de hemoglobina en los glóbulos rojos, permitiendo el transporte de oxígeno.

### Sulfato ferroso (+ común):

Dosis estándar 325 mg (65mg Fe elemental)

### Gluconato ferroso:

Dosis estándar: 300mg (35 mg de Fe elemental)

**Fumarato ferroso:** Dosis estándar de 300mg (equivalente 60 mg)

**IV, Sacarosa de hierro:** según peso y deficiencia.

**Orina:** es el líquido biológico producido por los riñones como resultado de la filtración de la sangre.

### Compuesto por:

- 95-98% de agua
- Sustancias solubles: urea, creatinina, ácido úrico, amoníaco, sales como Na,K,Cl.

### Vol. Normal en adulto:

800 a 2,000 ml por día.

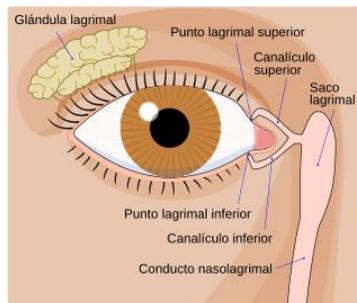
Generalmente se orina entre 4 y 8 veces a día



## La glándula lagrimal

Es una glándula exocrina encargada de producir las lágrimas que mantienen la superficie ocular húmeda y protegen el ojo de infecciones y cuerpos extraños.

Está ubicada en la **Fosa Lagrimal**, situada en la parte superior y externa de la órbita ocular.



## PRINCIPIO SELLO DEL AGUA

Se aplica a sistemas de drenaje pleural, como en los casos de neumotórax o derrame pleural. Un sello de agua se utiliza para mantener una presión negativa, ayudando a evacuar al aire o líquido acumulado en el espacio pleural

