



Mapa Conceptual.

Nombre del Alumno: Yarinet Pereida Montes.

Nombre del tema: Generalidades de la central de equipos y esterilización.

Parcial: 1ro.

Nombre de la Materia: Practica Clínica de Enfermería 1.

Nombre del profesor: L.E. Javier Gómez Galera.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6 to "A".

PICHUCALCO CHIAPAS A 13 DE JUNIO 2022.

GENERALIDADES DE LA CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACION

La segunda guerra mundial, la central de esterilización era el "apéndice" de la sala de cirugía.

En la posguerra se levanto la necesidad de una central de esterilización medica y quirúrgica en todos los hospitales.

Juega un papel muy importante en la prevención de las infecciones adquiridas en el hospital.

El servicio de central de esterilización recoge, recibe objetos y equipos usados durante atención de pacientes, procesarlo almacenarlo y distribuirlo en todo el hospital.

TIPOS DE ESTERILIZADORES

GRAVITACIONAL

Posee una cámara interna la cual una vez cerrada la puerta del esterilizador herméticamente arroja vapor caliente.

Temperatura: 121°C
*Humedad: 90%
*Tiempos: Total 45° de ciclo.

*exposición: 20° para la penetración de vapor a las plaquetas
*Secado y enfriamiento 15°.

PRE- VACIO

Bomba de vacío que desplaza el aire de la cámara según el grado de vacío deseado.

Temperatura: 133°C
*Humedad: 90%
*Tiempos: Total 20° del ciclo
* exposición: 4°
*Secado y enfriamiento: 10°

ESTERILIZADOR DE ALTA VELOCIDAD

Funcionan con sistema de gravedad a temperatura 132-135°C.
Exposición de 3°.

ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO

*Método mas antiguo calentamiento lento.
*Coagula la proteínas de los microorganismos causando la muerte.

CICLOS DE ESTERILIZACION

INSTRUMENTAL

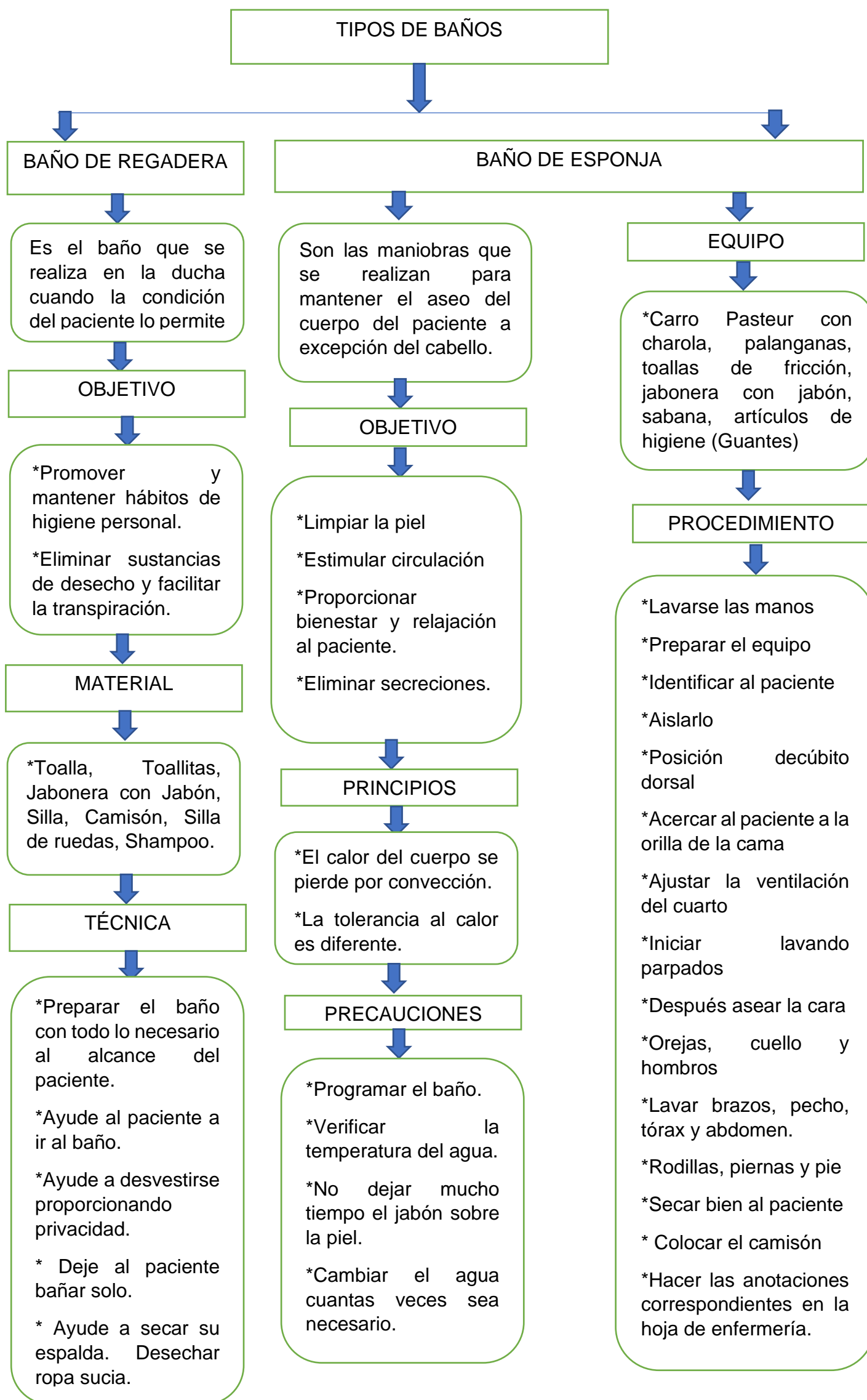
20-30 minutos
121°C

TELAS, HUATAS

30 minutos
121°C

ARTICULOS DE CRISTAL

20 minutos
121°C



BAÑO DEL RECIEN NACIDO

