



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Tania Geraldine Ballinas Valdez

Nombre del tema: Norma Oficial Mexicana 253

Parcial: I unidad

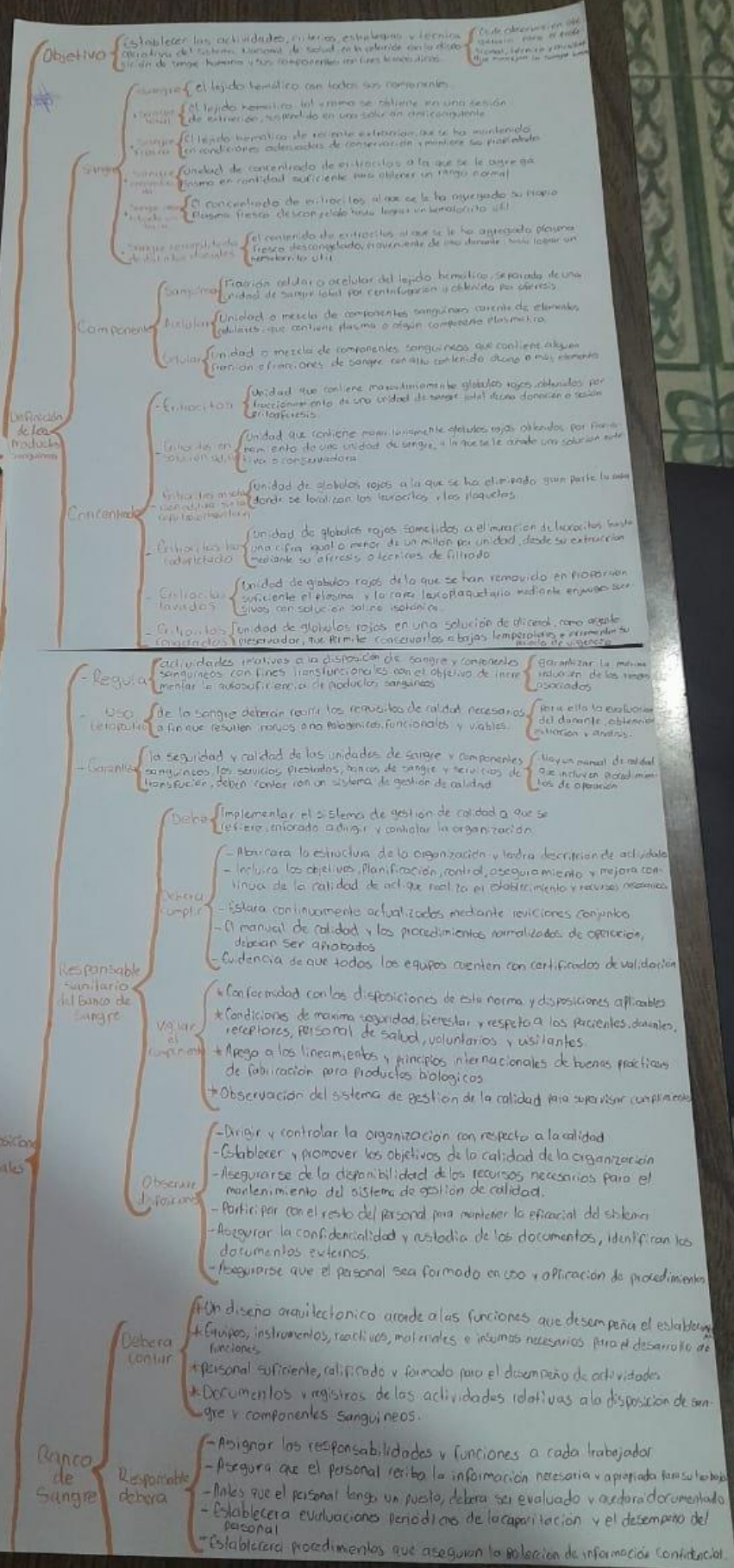
Nombre de la Materia: Practica clínica de enfermería

Nombre del profesor: Maria del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6-A

Raza la disposición de Sangre Humana y sus Componentes -> Con fines terapéuticos



Síntomas de Reacción

- Has comunes { Escalofríos, Rigidez, fiebre, disnea, mareos, urticaria, prurito, dolor en el flanco, taquicardia, náuseas, disnea
- Frecuentes { Reacciones febriles no hemolíticas y reacciones de escalofríos
- Graves { Reacción hemolítica grave, enter de injerto contra huesped, sobrecarga circulatoria, lesión pulmonar aguda
- Otras { Reacciones alérgicas, alteración de la afinidad por oxígeno, reacción transfusional hemolítica tardía, infecciones

Equipo y Material

- * Sangre indicada a temperatura ambiente
- * Tarjeta kárdex
- * Equipo para trasfusión (con filtro)
- * Punzocat No. 18 o de calibre grueso
- * Equipo para instalación de venoclisis {
 - Torundas
 - Gasas
 - Tegadum
 - Punzocat
 - Ligadura
 - Guantes esteriles
- * Equipo de termometría
- * Equipo de signos vitales

Antes de la transfusión

- Verificar la existencia del consentimiento informado del px.
- Realizar la identificación y verificación de la calidad del componente sanguíneo junto con el médico
- Evitar transfundir productos que hayan estado sin refrigeración controlada
- Transportar los hemocomponentes en contenedores de material plástico, herméticos, termoislantes y lavables
- Confirmar si es el px correcto, procedimiento correcto y elemento correcto
- Registrar el pulso y presión arterial cada 15 min. incluso la temperatura. hay que registrar
- Los hemocomponentes no deben ser calentados
- Utilizar una vía venosa y gruesa, para la administración
- Usar catéter periférico No. 18, equipo de transfusión y utilizar un equipo con filtro de 170-260 micras
- Revisar la bolsa de sangre para ver si no tiene fugas y el plasma se descongela con agua.

Medidas de Seguridad

Durante la transfusión

- Regular goteo inicial a 30 gotas/min. y observar la presencia de alguna manifestación clínica de reacción y posterior graduar el goteo a 60 gotas/min.
- No mezclar medicamentos o fluido de reposición, con excepción de **soluciones salinas px**
- Orientar al px sobre signos y síntomas de una reacción transfusional (ansiedad, escalofríos, cefalea, prurito, mareo, náuseas, etc) para notificación oportuna.
- Monitorizar el sitio de punción intravenosa para verificar si hay signos de infiltración o flebitis
- En caso de algún síntoma, suspender la transfusión

Posterior a la transfusión

- * Tomar y registrar signos vitales
- * Vigilar la aparición de signos clínicos de reacción transfusional (escalofríos, cefalea, prurito, mareo, náuseas, vomito, taquicardia, sensación de calor, etc)
- * Registrar la administración del hemoderivado, componente, cantidad y tiempo de adm. Fecha, tipo de componente, número de folio, volumen, hora de inicio y de término, signos vitales, observaciones y firma del responsable.
- * Describir: Producto sanguíneo, signos vitales, volumen total transfundido, tiempo de transfusión, respuesta del px. * Desechar en la bolsa roja la bolsa de sangre cuando termina.

Bibliografía:

- Antología de Practica clinica de Enfermeria, Universidad del Sureste 2024.PDF:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c1bc8b0372e9f952a4e5124f6adf8659-LC-LEN601%20PRACTICA%20CLINICA%20DE%20ENFERMERIA%20I.pdf>