Cuadro Sinóptico: Transfusión de Hemoderivados

- **1. Conceptos Básicos**
  - Definición
    - Administración de sangre o sus componentes para tratamiento terapéutico.
    - Objetivos: restaurar volumen sanguíneo, mejorar transporte de oxígeno, corregir coagulopatías.
  - Hemoderivados Comunes
    - Concentrado de eritrocitos.
    - Plasma fresco congelado.
    - Concentrado de plaquetas.
    - Crioprecipitados.
    - Productos especiales (albúmina, inmunoglobulinas, factores de coagulación).
- **2. Tipos de Transfusión Sanguínea**
  - Según Componente Transfundido
    - Eritrocitos: anemia severa, hemorragias.
    - Plaquetas: trombocitopenia, sangrados.
    - Plasma: coagulopatías, trastornos hepáticos.
    - Crioprecipitados: déficit de fibrinógeno, hemofilia.
  - Según Tipo de Donación
    - Homóloga: donante diferente.
    - Autóloga: sangre del mismo paciente.
  - Según Urgencia
    - Programada: planificada.
    - Urgente: trauma, cirugía mayor.
- **3. Normativas de Transfusión Sanguínea**
  - requisitos Legales y Éticos
    - Consentimiento informado obligatorio.
    - Confirmación de compatibilidad ABO y Rh.
    - Identificación doble del paciente y unidad sanguínea.
    - Registro completo en expediente clínico.
  - Conservación y Manejo
    - Cadena de frío y transporte adecuados.
    - Cumplimiento de normativas nacionales (ej. NOM-253-SSA1-2012).
- **4. Cuidados de Enfermería Durante el Proceso**
  - Antes de la Transfusión
    - Verificar identidad y compatibilidad sanguínea.
    - Controlar signos vitales basales.
    - Preparar material y explicar procedimiento al paciente.
  - Durante la Transfusión
    - Supervisión estrecha especialmente primeros 15 minutos.
    - Monitoreo periódico de signos vitales.
    - Detectar y actuar ante signos de reacción adversa (fiebre, urticaria, dificultad respiratoria).
  - Después de la Transfusión
    - Evaluar respuesta clínica y signos vitales.
    - Registrar procedimiento y reacciones.
    - Informar y educar al paciente para seguimiento.

Presented with xmind