

6 INDICADORES

1. INDICADOR

Definición	Unidades de sangre total desechadas por volumen inadecuado (valor normal: 450 ml ± 10%)
Justificación	Una extracción con volumen incorrecto se relaciona con la calidad de la donación e impide su procesamiento
Fórmula	$\frac{\text{Unidades desechadas por volumen incorrecto}}{\text{unidades extraídas}} \times 100$
Explicación de términos	Volumen de extracción es la cantidad de sangre almacenada en una bolsa
Fuente de datos	Sistema de información
Estándar	< 4 %
Periodicidad	Anual

2. INDICADOR

Definición	Producción de componentes aptos sobre el total de donaciones útiles
Justificación	Se relaciona con la calidad en la producción
Fórmula	$\frac{\text{Concentrados de hematíes aptos}}{\text{total de donaciones útiles}} \times 100$ $\frac{\text{Unidades de plasma aptas}}{\text{total de donaciones útiles}} \times 100$ $\frac{\text{Unidades de plasma rechazadas en industria}}{\text{total de unidades de plasma enviadas}} \times 100$
Explicación de términos	Componentes aptos son aquellos útiles para transfusión
Fuente de datos	Sistemas de información
Estándar	Concentrado de hematíes > 94% Unidad de plasma > 91% Plasma rechazado en industria < 3,5%
Periodicidad	Anual

3. INDICADOR

Definición	Índice de utilización de hematíes
Justificación	La relación entre unidades recibidas y unidades utilizadas indica la idoneidad de la reserva
Fórmula	$\frac{\text{Unidades utilizadas}}{\text{unidades recibidas}} \times 100$
Explicación de términos	Concentrado de hematíes utilizados son las unidades transfundidas
Fuente de datos	Sistemas de información
Estándar	Hospital grupo I y II > 97% Hospital grupo III y IV > 93%
Periodicidad	Anual

4. indicador

Definición	Porcentaje de utilización de plasma
Justificación	La reducción en la utilización de plasma contribuye a conseguir mayor número de medicamentos plasmaderivados
Fórmula	$\frac{\text{Unidades de plasma transfundido}}{\text{concentrado de hematíes transfundido}} \times 100$
Explicación de términos	Plasma utilizado equivale a plasma transfundido
Fuente de datos	Sistemas de información
Estándar	Plasma transfundido < 40% de concentrados de hematíes transfundidos
Periodicidad	Anual

5. indicador

Definición	Número de declaraciones al sistema de hemovigilancia hospitalario
Justificación	El porcentaje de declaraciones indica el seguimiento activo del sistema de hemovigilancia
Fórmula	$\frac{\text{Número de declaraciones}}{\text{Número de transfusiones}}$
Explicación de términos	Se considera declaración al sistema de hemovigilancia cuando se ha generado el documento correspondiente y ha seguido su curso reglamentario
Fuente de datos	Sistemas de hemovigilancia
Estándar	(10-50/50.000)
Periodicidad	Anual