

Calidad y seguridad en la transfusión de hemoderivados

Vanessa Simón Ruiz
Jairo Alonso Caballero
Virginia Vallejos Burgaleta
DUEs Servicio de Urgencias
Hospital Reina Sofía Tudela
(Navarra) España

INTRODUCCIÓN

La transfusión sanguínea es una técnica básicamente de enfermería que requiere unos conocimientos adecuados y un manejo meticuloso de la atención del paciente mediante la aplicación de un protocolo. La seguridad y la calidad asistencial, inciden directamente durante el procedimiento de esta técnica, teniendo siempre como fin el bienestar y satisfacción del paciente.

OBJETIVOS

Prevenir las posibles complicaciones en la administración o transfusión de hemoderivados y saber detectar a tiempo los efectos adversos o complicaciones que puedan surgir durante la transfusión.

MATERIAL Y MÉTODO

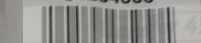
- 1-Comprobar la orden facultativa.
- 2-Verificar el consentimiento informado
- 3-Explicar el procedimiento al paciente antes de iniciar la transfusión.
- 4-Obtener la sangre del laboratorio
- 5-Verificar la identidad, la compatibilidad entre el receptor y la bolsa, y caducidad.
- 6-Usar sistemas de filtro antibacteriano y antiburbujas.
- 7-No mezclar con ninguna solución excepto con SF 0.9%.
- 8-No calentar la sangre por encima de 37 °C.
- 9-Usar un catéter de calibre grueso (18G).
- 10-Iniciar lentamente.
- 11-Supervisar al paciente durante la transfusión y evaluar sus signos vitales.
- 12-Si presenta alguno de estos síntomas: escalofríos, hipertermia, cefalea, urticaria, disnea, dolor torácico, taquicardia, náuseas o vómitos:
 - Suspender la transfusión, poner SF 0.9%
 - Avisar al médico y seguir indicaciones
 - Vigilar signos vitales



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD:

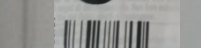
Identificación

01204055



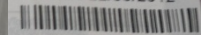
Antígenos y Rh

O+



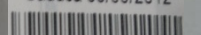
Fecha de extracción

Extracc 22/03/2012



Fecha de caducidad

Caduca 03/05/2012



Serología

VHC Ac : NEGATIVO
ARN VHC : NEGATIVO
VIH 1y2 Ac : NEGATIVO
ARN VIH : NEGATIVO
HBsAg : NEGATIVO
ADN VHB : NEGATIVO
Sífilis : NEGATIVO
Ac Irreg : NEGATIVO

CONCLUSION

Es necesario un protocolo de actuación para evitar errores en la administración del producto y prevenir las posibles complicaciones que se puedan presentar, del mismo modo debemos proporcionar el máximo bienestar al paciente, aumentando así la calidad de los cuidados de enfermería.