

CURSO

USO CLÍNICO DE LA SANGRE

120 HORAS

CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



**CONTENIDO
INTERACTIVO**

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

Proporcionar los criterios clínicos y de laboratorio para el uso de la sangre y sus componentes, que incluyen a las células progenitoras hematopoyéticas y los hemoderivados.

Adicionalmente, se abarcan aspectos trascendentes en la práctica transfusional como lo son el comité intrahospitalario de transfusiones, la bioética y los efectos adversos de la transfusión.





DURACIÓN DEL CURSO

120 HORAS

MODALIDAD DEL CURSO

100% Online
Asincrónica

METODOLOGÍA

DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



CONTENIDOS

Uso Clínico de la Sangre

MÓDULO 1

- 1) Sangre y sus componentes.
- 2) Tamizaje de agentes infecciosos.
- 3) Sangre total y concentrado eritrocitario.
- 4) Dosis de administración y procedimiento.
- 5) Sangre total reconstituida.
- 6) Concentrado eritrocitario.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Transfusión de CE.
- 2) Dosis de administración y procedimiento.
- 3) Indicaciones de concentrados eritrocitarios sometidos a procedimientos especiales.
- 4) Profiláctica.
- 5) Transfusión en neonatos.
- 6) Diagnóstico de refractariedad a transfusión de plaquetas.
- 7) Prevención de reacciones febriles recurrentes no hemolíticas asociadas a transfusión.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Uso Clínico de la Sangre

MÓDULO 3

- 1) Plasma fresco congelado (PFC).
- 2) Indicaciones en pacientes con sangrado y tiempos de coagulación alargados.
- 3) Indicación prequirúrgica para el uso de PFC.
- 4) Dosis de administración y procedimiento.
- 5) Crioprecipitado.
- 6) Fibrinógeno.
- 7) Factor von Willebrand.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Uso Clínico de la Sangre

MÓDULO 4

- 1) Aféresis.
- 2) Plaquetas.
- 3) Eritrocitos.
- 4) Plasma.
- 5) Granulocitos.
- 6) Intoxicación por hidroxietilalmidón.
- 7) Células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica (CPHSP).
- 8) Aféresis terapéutica.
- 9) Citaféresis.
- 10) Guías para procedimientos de aféresis terapéuticos.
- 11) Casos prácticos.
- 12) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Uso Clínico de la Sangre

MÓDULO 5

- 1) Hemoderivados.
- 2) Inmunoglobulinas.
- 3) Dermatomiositis.
- 4) Albúmina.
- 5) Concentrados plasmáticos de la coagulación.
- 6) Concentrado de complejo protrombínico activado.
- 7) Factor VII recombinante activado (VIIr).
- 8) Antitrombina III.
- 9) Selladores de fibrina.
- 10) Casos prácticos.
- 11) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Uso Clínico de la Sangre

MÓDULO 6

1) Células progenitoras hematopoyéticas.

2) Trasplante autólogo o autotrasplante de CPH.

3) Trasplante singénico o isogénico.

4) Trasplante alogénico.

5) Trasplante de CPH de SCU.

6) Estudio de antígenos leucocitarios humanos.

7) Selección del donador y métodos de recolección Tipo de donadores.

8) Métodos de recolección.

9) Protocolo de manejo.

10) Casos prácticos.

11) Evaluación de Unidad.

MÓDULO FINAL

1) Evaluación Final.





Capacitaciones



**CONTENIDO
INTERACTIVO
E-Learning**



+51 915 034 269



informaciones@4hc.pe