

## TCAE en Hemodialisis



**Área:** Sanidad  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 100 h  
**Precio:** 30.00€

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

#### OBJETIVOS GENERALES

- DOTAR A LOS PARTICIPANTES DE LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS QUE LES PERMITA DESARROLLAR COMPETENCIAS Y CUALIFICACIONES BÁSICAS DE TRABAJO, CON EL FIN DE MEJORAR SU PROFESIONALIDAD Y PROPORCIONARLE UNA MAYOR ESTABILIDAD EN EL MERCADO LABORAL.
- AMPLIAR LOS CONOCIMIENTOS ACERCA DE ESTE PROCESO Y DE LOS CUIDADOS QUE REQUIERE EL PACIENTE QUE NECESITA HEMODIÁLISIS.
- MOSTAR A LOS ALUMNOS LAS FUNCIONES BÁSICAS DEL TÉCNICO AUXILIAR DE ENFERMERÍA DE CARA AL PACIENTE EN TRATAMIENTO CON HEMODIÁLISIS.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- CONOCER TODO EL PROCESO DE LA HEMODIÁLISIS, DIÁLISIS Y DIÁLISIS PERITONEAL.
- SABER TODOS LOS PROBLEMAS QUE SON ESPECÍFICOS DE ESTOS PACIENTES Y APRENDER A RESOLVERLOS.
- RECONOCER TODAS LAS ALTERACIONES FUNCIONALES QUE PUEDE TENER UN PACIENTE EN TRATAMIENTO CON HEMODIÁLISIS.
- CONOCER LA ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA RENAL Y ALGUNAS PATOLOGÍAS RELACIONADAS.

### CONTENIDOS

#### TEMA 1: ASPECTOS GENERALES

- 1.1. INTRODUCCIÓN.
- 1.2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA RENAL.
- 1.3. ENFERMEDADES GLOMERULARES E INTERSTICIALES.
- 1.4. ESTUDIO DEL ENFERMO RENAL.
- 1.5. FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LAS ENFERMEDADES RENALES.

#### TEMA 2: DIÁLISIS.

- 2.1. CONCEPTOS Y BASES FÍSICO-QUÍMICAS DE LA DIÁLISIS.
- 2.2. TIPOS DE DIÁLISIS.
- 2.3. MONITORES DE HEMODIÁLISIS.
- 2.4. AGUA TRATADA LÍQUIDOS DE DIÁLISIS.
- 2.5. DIALIZADORES.

#### TEMA 3: HEMODIÁLISIS

- 3.1. INTRODUCCIÓN.

- 3.2. CONCEPTO DE HEMODIÁLISIS.
- 3.3. HISTORIA DE LA HEMODIÁLISIS.
- 3.4. INDICACIONES DE HEMODIÁLISIS.
- 3.5. ¿CÓMO ES UNA SESIÓN DE HEMODIÁLISIS?
- 3.6. MANEJO DEL PACIENTE ANTES DE INICIAR LA HEMODIÁLISIS.
- 3.7. FUNCIONES DE ENFERMERÍA EN HEMODIÁLISIS.
- 3.8. COMPLICACIONES DE LA HEMODIÁLISIS.
- 3.9. DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA DE MONITORES.
- 3.10. LA IMPORTANCIA DE LA HIGIENE CORPORAL.
- 3.11. EL “PESO SECO”.
- 3.12. HEMODIÁLISIS DOMICILIARIA.

#### TEMA 4: DIÁLISIS PERITONEAL.

- 4.1. INTRODUCCIÓN.
- 4.2. EL PERITONEO.
- 4.3. SOLUCIONES DE DIÁLISIS PERITONEAL.
- 4.4. TIPOS DE DIÁLISIS PERITONEAL.
- 4.5. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN PERITONEAL.
- 4.6. MEDIDA DE LA EFICACIA DE LA DIÁLISIS PERITONEAL.
- 4.7. INDICADORES DE LA DIÁLISIS PERITONEAL.
- 4.8. CONTRAINDICACIONES DE LA DIÁLISIS PERITONEAL.
- 4.9. DIÁLISIS PERITONEAL. VENTAJAS E INCONVENIENTES.
- 4.10. COMPLICACIONES DE LA DIÁLISIS PERITONEAL.
- 4.11. CATÉTERES PERITONEALES.
- 4.12. PROTOCOLO DE ENTRENAMIENTO PARA DPCA.
- 4.13. PROTOCOLOS DE ENFERMERÍA EN DIÁLISIS PERITONEAL.

#### TEMA 5: TÉCNICAS ALTERNATIVAS A LA HEMODIÁLISIS

- 5.1. HEMOFILTRACIÓN.
- 5.2. HEMODIAFILTRACIÓN.
- 5.3. PLASMAFÉRESIS O AFÉRESIS.
- 5.4. HEMOPERFUSIÓN.

#### TEMA 6: ACCESOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISIS.

- 6.1. INTRODUCCIÓN.
- 6.2. FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS.
- 6.3. FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS EXTERNAS.
- 6.4. FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS INTERNAS.
- 6.5. PRÓTESIS VASCULARES.
- 6.6. OTROS ACCESOS VASCULARES.

#### TEMA 7: HEPARINIZACIÓN EN HEMODIÁLISIS.

- 7.1. INTRODUCCIÓN.
- 7.2. HEMOSTASIA.
- 7.3. HEPARINA.
- 7.4. TOXICIDAD E INCOMPATIBILIDAD.
- 7.5. DOSIFICACIÓN.
- 7.6. ANTAGONISTA DE LA HEPARINA.
- 7.7. CLASES DE HEPARINIZACIÓN.
- 7.8. OTROS FÁRMACOS Y MÉTODOS DE ANTICOAGULACIÓN.
- 7.9. SITUACIONES EN DIÁLISIS QUE PUEDEN AFECTAR A LA ANTICOAGULACIÓN.

#### TEMA 8: IMPORTANCIA DE LA DIETA EN EL PACIENTE RENAL. DIETA Y PACIENTE EN HEMODIÁLISIS.

- 8.1. INTRODUCCIÓN.
- 8.2. ¿POR QUÉ EL PACIENTE RENAL DEBE SEGUIR UNA DIETA?
- 8.3. OBJETIVOS DE LA DIETA EN EL PACIENTE RENAL.
- 8.4. ALIMENTACIÓN EN PREDIÁLISIS.
- 8.5. ALIMENTACIÓN EN HEMODIÁLISIS.

8.6. ¿CÓMO LLEVAR A CABO LOS OBJETIVOS?

8.7. EJERCICIO FÍSICO EN EL PACIENTE RENAL.

TEMA 9: PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA. EL PACIENTE NEFROLÓGICO.

9.1. INTRODUCCIÓN.

9.2. ETAPAS DEL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA.

9.3. VALORACIÓN DE ENFERMERÍA DEL PACIENTE NEFROLÓGICO.

9.4. MANEJO DE PACIENTES INGRESADOS EN UNA UNIDAD DE NEFROLOGÍA.

9.5. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL PACIENTE AGUDO.

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.