

## TCAE en Hemodialisis



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

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

### CÓDIGO

0351

### 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 el **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.