

# Teca en hemodiálisis

AF: 40107

## OBJETIVO

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. Mostrar a los alumnos las funciones básicas del técnico auxiliar de enfermería de cara al paciente en tratamiento con hemodiálisis. Saber todos los problemas que son específicos de estos pacientes y aprender a resolverlos.

## ÍNDICE

**TEMA 1: ASPECTOS GENERALES** 1.1. INTRODUCCION. 1.2. ANATOMIA Y FISIOLOGIA RENAL. 1.3. ENFERMEDADES GLOMERULARES E INTERSTICIALES. 1.4. ESTUDIO DEL ENFERMO RENAL. 1.5. FORMAS DE PRESENTACION DE LAS ENFERMEDADES RENALES.

**TEMA 2: DIALISIS.** 2.1. CONCEPTOS Y BASES FISICO-QUIMICAS DE LA DIALISIS. 2.2. TIPOS DE DIALISIS. 2.3. MONITORES DE HEMODIALISIS. 2.4. AGUA TRATADA LIQUIDOS DE DIALISIS. 2.5. DIALIZADORES.

**TEMA 3: HEMODIALISIS** 3.1. INTRODUCCION. 3.2. CONCEPTO DE HEMODIALISIS. 3.3. HISTORIA DE LA HEMODIALISIS. 3.4. INDICACIONES DE HEMODIALISIS. 3.5. COMO ES UNA SESION DE HEMODIALISIS 3.6. MANEJO DEL PACIENTE ANTES DE INICIAR LA HEMODIALISIS. 3.7. FUNCIONES DE ENFERMERIA EN HEMODIALISIS. 3.8. COMPLICACIONES DE LA HEMODIALISIS. 3.9. DESINFECCION Y LIMPIEZA DE MONITORES. 3.10. LA IMPORTANCIA DE LA HIGIENE CORPORAL. 3.11. EL "PESO SECO" 3.12. HEMODIALISIS DOMICILIARIA.

**TEMA 4: DIALISIS PERITONEAL.** 4.1. INTRODUCCION. 4.2. EL PERITONEO. 4.3. SOLUCIONES DE DIALISIS PERITONEAL. 4.4. TIPOS DE DIALISIS PERITONEAL. 4.5. VALORACION DE LA FUNCION PERITONEAL. 4.6. MEDIDA DE LA EFICACIA DE LA DIALISIS PERITONEAL. 4.7. INDICADORES DE LA DIALISIS PERITONEAL. 4.8. CONTRAINDICACIONES DE LA DIALISIS PERITONEAL. 4.9. DIALISIS PERITONEAL. VENTAJAS E INCONVENIENTES. 4.10. COMPLICACIONES DE LA DIALISIS PERITONEAL. 4.11. CATETERES PERITONEALES. 4.12. PROTOCOLO DE ENTRENAMIENTO PARA DPCA. 4.13. PROTOCOLOS DE ENFERMERIA EN DIALISIS PERITONEAL.

**TEMA 5: TECNICAS ALTERNATIVAS A LA HEMODIALISIS** 5.1. HEMOFILTRACION. 5.2. HEMODIAFILTRACION. 5.3. PLASMAFERESIS O AFERESIS. 5.4. HEMOPERFUSION.

**TEMA 6: ACCESOS VASCULARES PARA HEMODIALISIS.** 6.1. INTRODUCCION. 6.2. FISTULAS ARTERIOVENOSAS. 6.3. FISTULAS ARTERIOVENOSAS EXTERNAS. 6.4. FISTULAS ARTERIOVENOSAS INTERNAS. 6.5. PROTESIS VASCULARES. 6.6. OTROS ACCESOS VASCULARES.

**TEMA 7: HEPARINIZACION EN HEMODIALISIS.** 7.1. INTRODUCCION. 7.2. HEMOSTASIA. 7.3. HEPARINA. 7.4. TOXICIDAD E INCOMPATIBILIDAD. 7.5. DOSIFICACION. 7.6. ANTAGONISTA DE LA HEPARINA. 7.7. CLASES DE HEPARINIZACION. 7.8. OTROS FARMACOS Y METODOS DE ANTICOAGULACION. 7.9. SITUACIONES EN DIALISIS QUE PUEDEN AFECTAR A LA ANTICOAGULACION.

TEMA 8: IMPORTANCIA DE LA DIETA EN EL PACIENTE RENAL. DIETA Y PACIENTE EN HEMODIALISIS. 8.1. INTRODUCCION. 8.2. ¿POR QUÉ EL PACIENTE RENAL DEBE SEGUIR UNA DIETA? 8.3. OBJETIVOS DE LA DIETA EN EL PACIENTE RENAL. 8.4. ALIMENTACION EN PREDIALISIS. 8.5. ALIMENTACION EN HEMODIALISIS. 8.6. ¿CÓMO LLEVAR A CABO LOS OBJETIVOS? 8.7. EJERCICIO FISICO EN EL PACIENTE RENAL.

TEMA 9: PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA. EL PACIENTE NEFROLOGICO. 9.1. INTRODUCCION. 9.2. ETAPAS DEL PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA. 9.3. VALORACION DE ENFERMERIA DEL PACIENTE NEFROLOGICO. 9.4. MANEJO DE PACIENTES INGRESADOS EN UNA UNIDAD DE NEFROLOGIA. 9.5. CUIDADOS DE ENFERMERIA EN EL PACIENTE AGUDO.