

**Nombre de alumnos: Rafael Alejandro Velazco Bermúdez**

**Nombre del profesor: Gabriela García Pérez**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: Práctica Clínica de Enfermería**

**Grado: 6to Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

## LAVADO Y ESTERILIZACIÓN DE FILTRO DIALIZADOR

### OBJETIVO

ESTERILIZAR EL FILTRO DIALIZADOR Y SUS LINEAS ARTEROVENOSAS PARA GARANTIZAR SU REALIZACION Y EVITAR COMPLICACIONES INFECCIOSAS EN LOS PACIENTES SOMETIDOS A HEMODIALISIS

### HEMODIALISIS

LA HEMODIÁLISIS ES UN PROCEDIMIENTO EXTRACORPÓREO Y SUSTITUTO DE LA FUNCIÓN RENAL, MEDIANTE EL CUAL LA COMPOSICIÓN DE SOLUTOS DE UNA SOLUCIÓN A ES MODIFICADA AL SER EXPUESTA A UNA SEGUNDA SOLUCIÓN B, A TRAVÉS DE UNA MEMBRANA SEMIPERMEABLE, ESTE MECANISMO SE LLEVA ACABO POR EL TRANSPORTE DE SOLUTOS MEDIANTE LA DIFUSIÓN Y ULTRAFILTRACIÓN

### EL SISTEMA DE HEMODIALISIS

ESTÁ CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES COMPONENTES: EQUIPO DIALIZADOR, FILTRO DIALIZADOR, SOLUCIÓN DIALIZANTE, LÍNEAS PARA CONDUCIR LA SANGRE Y LA MÁQUINA DIALIZADORA; ES NECESARIO DE LA PRESENCIA DE UN ACCESO VASCULAR QUE PUEDE SER TEMPORAL O PERMANENTE PARA LA EXTRACCIÓN Y RETORNO DE LA SANGRE.