

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

**ALUMNA:** DAMARIS RAIMUNDO HERNANDEZ

**CARRERA:** LICENCIATURA EN ENFERMERIA

**MATERIA:** ANATOMIA Y FISIOLOGIA

**ACTIVIDAD:** MAPA CONCEPTUAL

**LIC:** REBECA MARILI ESCOBAR VAZQUEZ

**SEGUNDO** CUATRIMESTRE

**GRUPO** "A"

\*EL GLOMERULU FILTRA LA SANGRE Y SEPARA LOS DESECHOS Y EL EXCESO DE AGUA.

\*LA SANGRE ENTRA EN LOS RIÑONES A TRAVES DE LOS GLOMERULUS DE LAS NEFRONAS.

EL TUBULO DE LA NEFRONA DEVUELVE A LA SANGRE LAS SUSTANCIAS QUE SON NECESARIAS.

\*SE ELIMINAN LOS DESECHOS Y EXCESOS DE AGUA QUE NO SON NECESARIOS PARA EL CUERPO.

FILTRACION

REABSORCION

SECRECION

LA ORINA ES LA FORMA EN QUE EL CUERPO ELIMINA LOS DESECHOS Y EXCESO DE AGUA.SI NO SE BEBE SUFICIENTE LIQUIDO O SE TRANSPIRA MUCHO, LA ORINA SERA MAS CONCENTRADA Y DE COLOR MAS OSCURO.

LA FORMACION DE LA ORINA ES UN PROCESO QUE SE LLEVA A CABO EN LOS RIÑONES Y QUE INVOLUCRA TRES PASOS PRINCIPALES.

LA ORINA SE TRANSPORTA DESDE LOS RIÑONES HASTA LA VEJIGA POR DOS TUVOS LLAMADOS URETERES. LA VEJIGA ALMACENA LA ORINA HASTA QUE SIENTA LA NECESIDAD DE ORINAR.

EL PROCESO DE FORMACION DE ORINA

PATOLOGIA RENAL Y DE VIAS URINARIAS  
INSUFICIENCIA RENAL

TIPOS DE ENFERMEDADES RENALES: ENFERMEDAD RENAL CRONICA, CANCER DE RIÑON.CALCULOS RENALES.

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA: HINCHAZON EN LOS PIES, TOBILLOS O PIERNAS, ORINA DE SANGRE, CAMBIOS DE HUMOR,DISMINUCION DE APETITO,NAUSEAS,DIFICULTAD PARA RESPIRAR.

CAUSAS: Diabetes, presion arterial alta, enfermedad cardiaca,lesiones.

LA PATOLOGIA RENAL SON AFECCIONES QUE DAÑAN LOS RIÑONES Y AFECTAN SU FUNCIONAMIENTO.

LA INSUFICIENCIA RENAL ES UNA ENFERMEDAD QUE SE PRODUCE CUANDO LOS RIÑONES NO FUNCIONAN CORRECTAMENTE.

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA: DEBILIDAD MUSCULAR,CALAMBRAS,DOLOR,CONFUSION, CONVULSIONES,DIFICULTAD RESPIRATORIA.

SINTOMAS: Hinchazon en las manos,los pies,los tobillos o piernas,orinar mas o menos de lo normal, dificultad para respirar, fiebre, nauseas, vomito, sangre en la orina,cansancio.

TRATAMIENTO:CAMBIOS DE ESTILO DE VIDA,DEJAR DE FUMAR,BEBER ALCOHOL MODERACION Y PERDER PESO.

FACTORES DE RIESGO:DIABETES,PRESION ARTERIAL ALTA,OBESIDAD,EDAD AVANZADA,ENFERMEDAD CARDIACA

TRATAMIENTO: DIALISIS,TRATAMIENTOS QUIRURGICOS,PROCEDIMIENTO DE RADIOLOGIA DE INTERVENCION,TRASPLANTE DE RIÑON.