

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



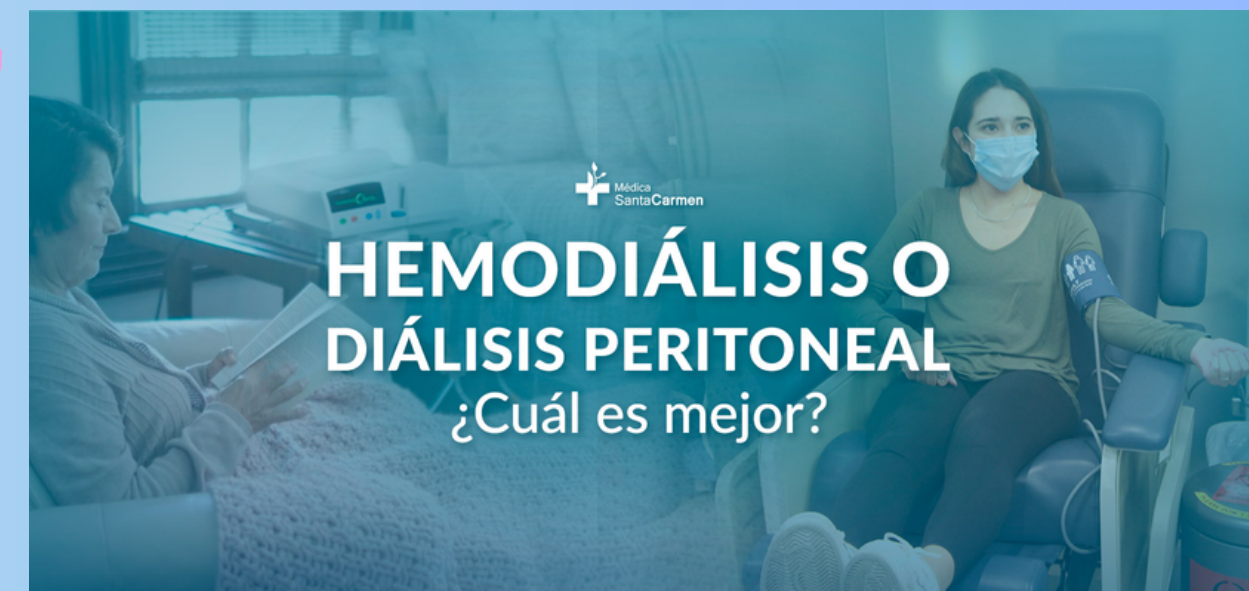
MARIO PEREZ MARTINEZ

NUTRICION EN ENFERMEDADES RENALES

LIC. KARINA GUADALUPE HERNANDEZ

CUADRO SINOPTICO

5TO CUATRIMESTRE



 **HEMODIÁLISIS O
DIÁLISIS PERITONEAL**
¿Cuál es mejor?

DIÁLISIS PERITONEAL Y HEMODIÁLISIS

DIALISIS PERITONEAL

SE REALIZA A TRAVÉS DE UN CATÉTER QUE SE COLOCA EN EL ABDOMEN POR EL QUE SE INGRESA AL CUERPO EL LÍQUIDO DE DIÁLISIS EN UNA CANTIDAD LIMITADA (TÍPICAMENTE 2 LITROS), PARA QUE ENTRE EN CONTACTO CON LA MEMBRANA PERITONEAL.

ESTA MEMBRANA, QUE NORMALMENTE CUBRE LOS INTESTINOS, PERMITIRÁ QUE LAS TOXINAS QUE CIRCULAN EN LA SANGRE PASEN AL LÍQUIDO DE DIÁLISIS HASTA SATURARLO.

ADEMÁS, EL LÍQUIDO CONTIENE UNA CONCENTRACIÓN ALTA DE UN AZÚCAR ESPECIAL QUE PERMITE EXTRAER AGUA DE LA SANGRE PARA ELIMINAR EL EXCESO QUE SE ACUMULA EN EL CUERPO COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE FUNCIÓN RENAL.

UNA VEZ CUMPLIDO UN TIEMPO DE ESTANCIA DEL LÍQUIDO DENTRO DE LA CAVIDAD ABDOMINAL, QUE VARÍA APROXIMADAMENTE ENTRE 1.5 A 4 HRS, SE DRENA A TRAVÉS DEL CATÉTER LOGRANDO ELIMINAR DEL CUERPO LAS SUSTANCIAS DISUELTAS Y EL EXCESO DE AGUA.

HEMODIALISIS

LA HEMODIÁLISIS SE REALIZA A TRAVÉS DE UNA VÍA DE ACCESO AL TORRENTE SANGUÍNEO QUE PERMITE HACER CIRCULAR CONTINUAMENTE LA SANGRE POR UN DIALIZADOR Y DE REGRESO AL CUERPO. EN ESTE DISPOSITIVO LA SANGRE PASA DENTRO DE CAPILARES DIMINUTOS, AL TIEMPO QUE POR FUERA DE ELLOS CIRCULA CONTINUAMENTE Y EN SENTIDO CONTRARIO EL LÍQUIDO DIALIZANTE

LAS SESIONES DE HEMODIÁLISIS SE HACEN EN UNA CLÍNICA Y NORMALMENTE TIENEN UNA DURACIÓN DE ENTRE 3.5 Y 4.5 HORAS. TÍPICAMENTE SE REALIZAN ENTRE 2 Y 3 SESIONES A LA SEMANA PARA MANTENER AL PACIENTE EN UN BUEN ESTADO GENERAL Y CON ADECUADA CALIDAD DE VIDA.

DE QUÉ DEPENDE QUE UN PACIENTE UTILICE DIÁLISIS PERITONEAL O HEMODIÁLISIS? SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA LAS CONDICIONES MÉDICAS DEL PACIENTE, SUS PREFERENCIAS,

SU CAPACIDAD PARA TRANSPORTARSE A UNA CLÍNICA O PARA HACER EL PROCEDIMIENTO DE DIÁLISIS PERITONEAL EN CASA. ASÍ COMO LA RED DE APOYO FAMILIAR, EN BUENAS CONDICIONES AMBOS TRATAMIENTOS SUELEN SER IGUAL DE EFECTIVOS.

BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/SEARCH?](https://www.google.com/search?q=diferencia+de+hemodialisis+y+dialisis+peritoneal&source=lmns&bih=791&biw=1440&hl=es&sa=x&ved=2ahukewj140uit-qdaxw-wckdhxw3duaqpqjkab6bagbeai)

**Q=DIFERENCIA+DE+HEMODIALISIS+Y+DIALISIS+PERITONEAL&SOURCE=LMNS&BIH=791&BIW=1440&HL=E
S&SA=X&VED=2AHUKEWJ140UIT-QDAXW-WCKDHXW3DUAQPQJKAB6BAGBEAI**