

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA: MARCIA SOFÍA HERNÁNDEZ
MORALES**

**L.N.: DANIELA MONSERRAT MÉNDEZ
GUILLÉN**

ASIGNATURA: FISIOPATOLOGÍA I

TIPO DE TRABAJO: SÚPER NOTA

UNIDAD IV

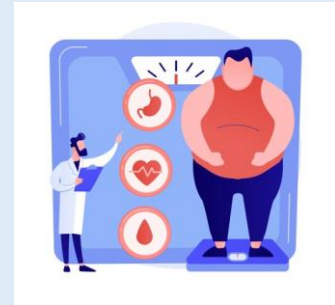
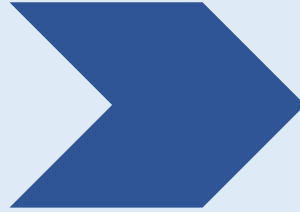
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.

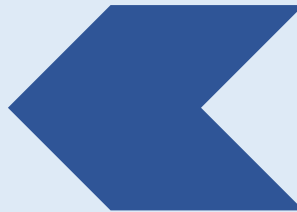


UDS
Mi Universidad

Surgen estudios que indica una asociación independiente entre el SM y enfermedad renal crónica.

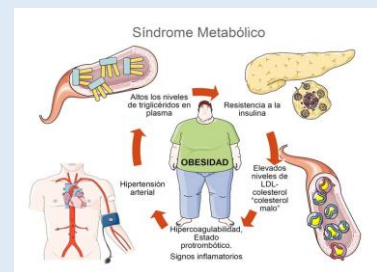
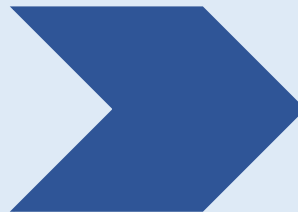


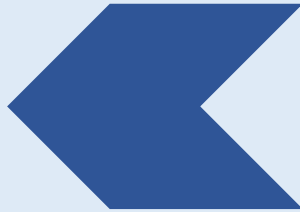
$$\text{Odds} = \frac{\text{Probability of event}}{\text{Probability of non-event}}$$



OR corresponde a una razón entre la probabilidad de experimentar un evento, en relación con la probabilidad de no experimentarlo.

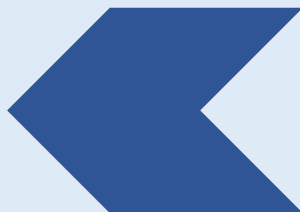
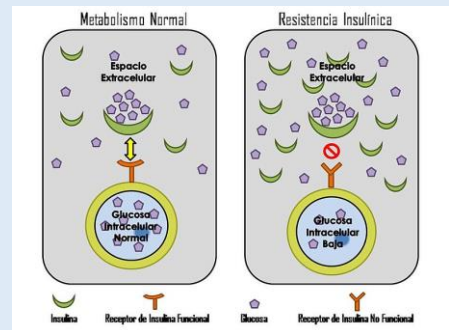
La evidencia actual sugiere que el SM actúa sinérgicamente aumentando el riesgo de daño renal.





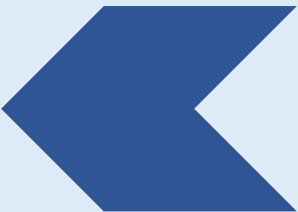
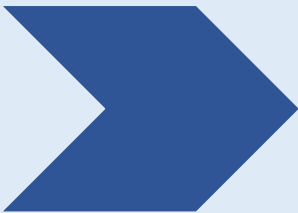
La obesidad es definitivamente una característica muy relevante en el SM.

La insulinoresistencia es el sello del SM, provoca hiperinsulinemia e hiperglicemia.



Los adipocitos viscerales secretan angiotensinógeno, estimulando el eje renina angiotensina-aldosterona.

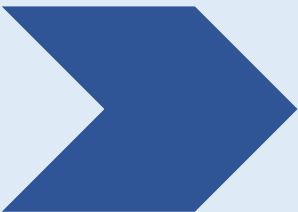
La hipertensión arterial es un factor de riesgo de enfermedad renal crónica.



Estatinas Reducción de los niveles de colesterol LDL, triglicéridos y de inflamación sistémica.

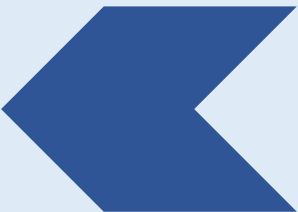


Tiazolinedionas Disminución de la insulinoresistencia y mejoría del control glicémico en pacientes diabéticos.



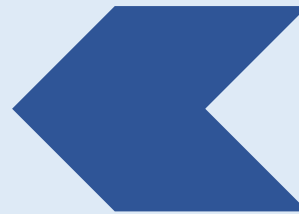
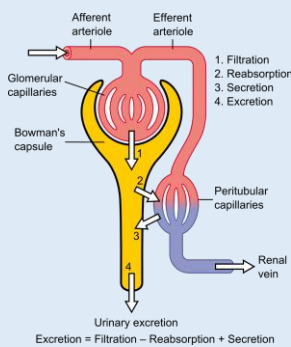
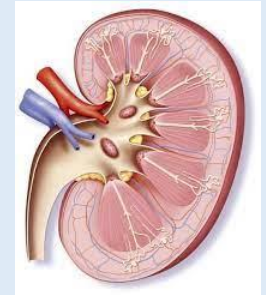
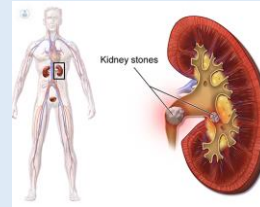
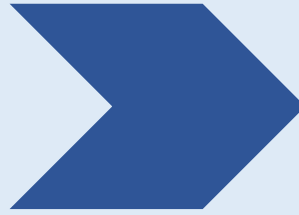
TIAZOLIDINEDIONAS

B. Fernanda Posada Prado
Dr. Madero
Endocrinología
10° C
UA de C. UT



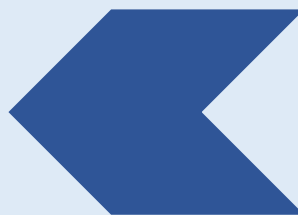
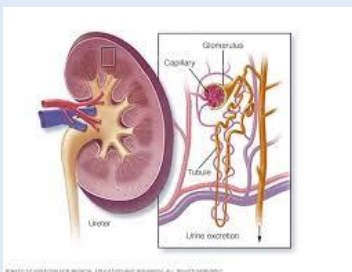
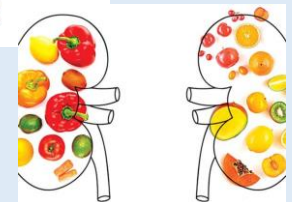
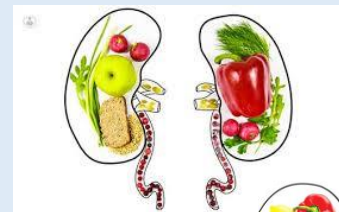
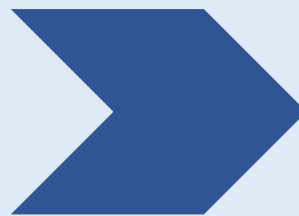
Metformina Disminución de la insulinoresistencia y mejoría del control glicémico.

La ERC en el adulto se define como la presencia de una alteración estructural o funcional renal.



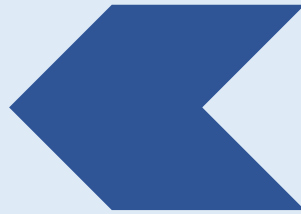
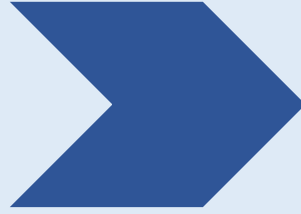
El FG (filtrado glomerular) es un parámetro crítico para el estadiaje de la ERC, su manejo y seguimiento.

En los pacientes con insuficiencia renal aguda (IRA) el aporte energético debe ser de 30-40 kcal/kg de peso corporal.



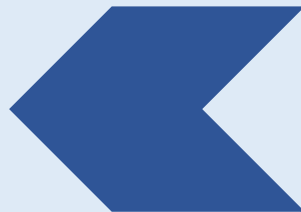
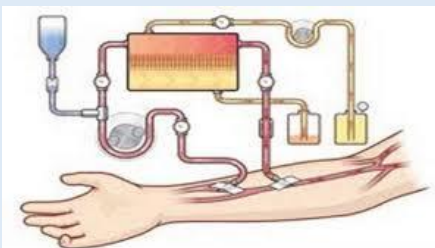
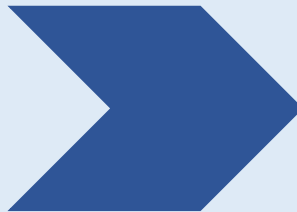
La insuficiencia renal aguda ocurre cuando los riñones pierden de repente la capacidad de filtrar los desechos de la sangre.

La insuficiencia renal aguda puede ser fatal y requiere de tratamiento intensivo.



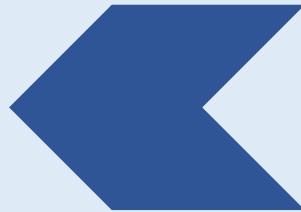
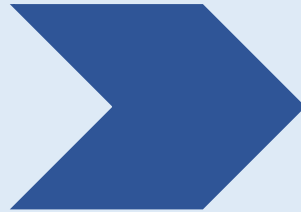
En los pacientes con insuficiencia renal aguda (IRA) el aporte energético debe ser de 30-40 kcal/kg de peso corporal.

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre.



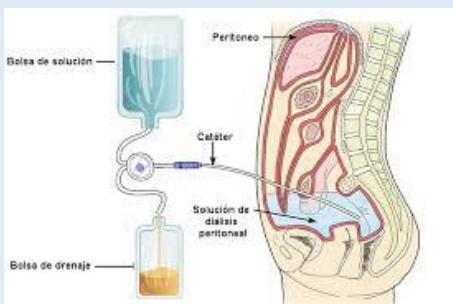
En la hemodiálisis la sangre pasa por un extremo del filtro y entra a muchas fibras huecas muy delgadas.

El nefrólogo, un médico que se especializa en problemas renales.



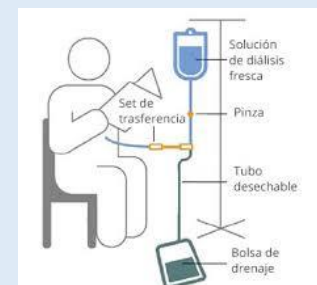
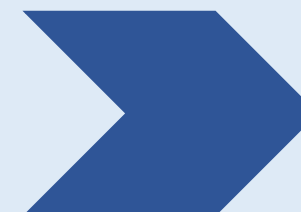
Pacientes con hemodiálisis limitan sodio, fósforo y líquidos.

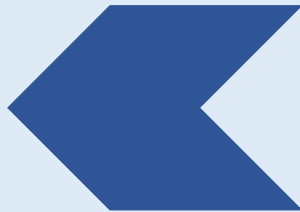
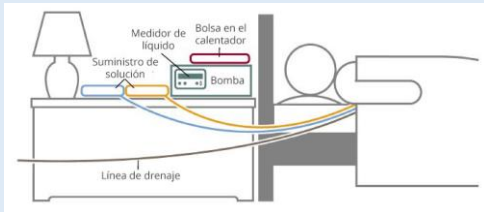
Px con hemodiálisis necesitan proteínas, vitaminas y potasio.



La diálisis peritoneal es un tratamiento que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre para filtrar la sangre dentro del organismo.

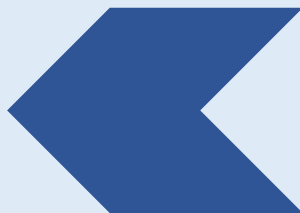
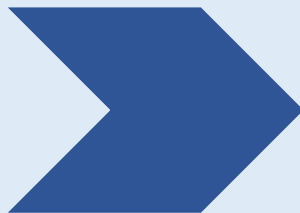
Diálisis peritoneal continua ambulatoria.





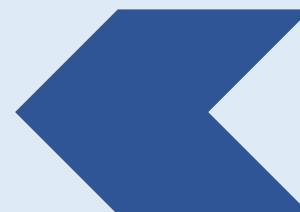
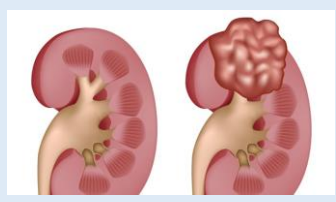
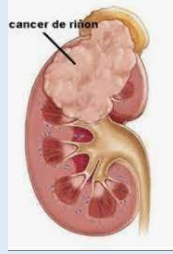
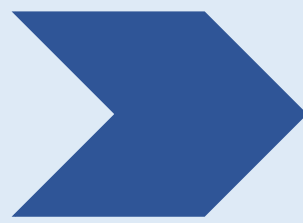
Diálisis peritoneal automatizada.

El px con diálisis peritoneal debe evitar fósforo, sodio y calorías.



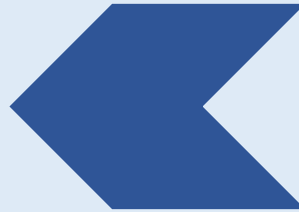
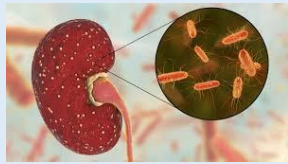
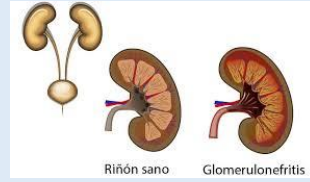
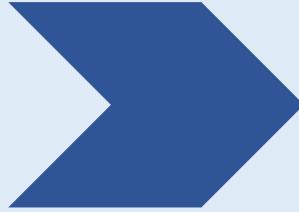
Px con diálisis peritoneal necesitan proteínas, potasio, vitaminas y líquido adecuados.

El cáncer renal se origina en el riñón y también se denomina carcinoma de células renales (RCC).



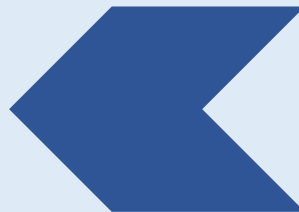
Px con cáncer renal es recomendable consumir harinas, frutas, verduras, proteínas, lácteos y grasas.

La glomerulonefritis es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos).



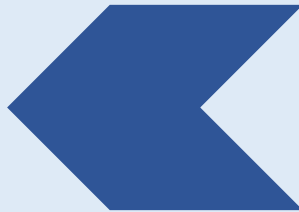
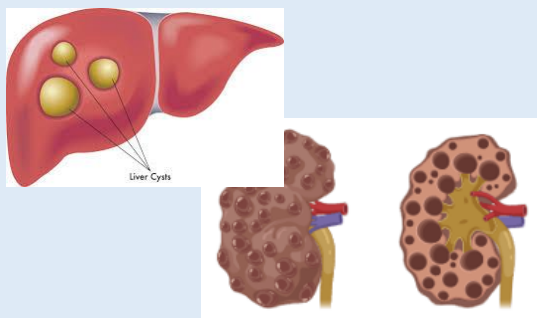
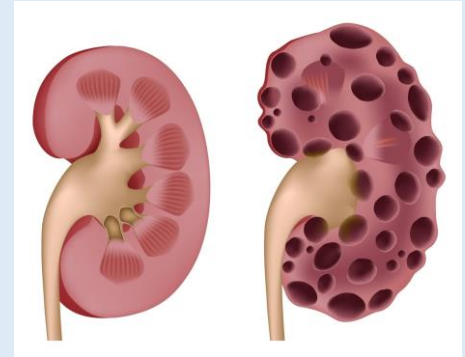
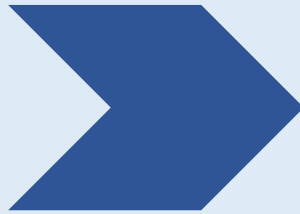
El síndrome urémico hemolítico (SUH) es una afección grave que puede producirse cuando los pequeños vasos sanguíneos de los riñones se dañan e inflaman.

El síndrome urémico hemolítico es una afección grave.



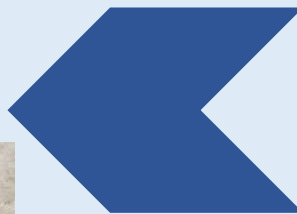
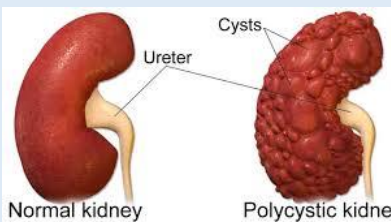
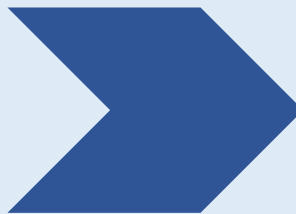
Un aporte adecuado de energía, proteínas, vitaminas y minerales puede retrasar la progresión del síndrome urémico hemolítico.

La enfermedad renal poliquística es un trastorno hereditario, se desarrollan grupos de quistes principalmente dentro de los riñones.



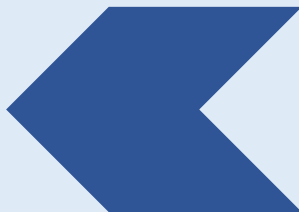
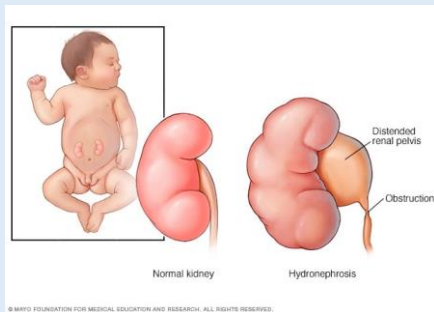
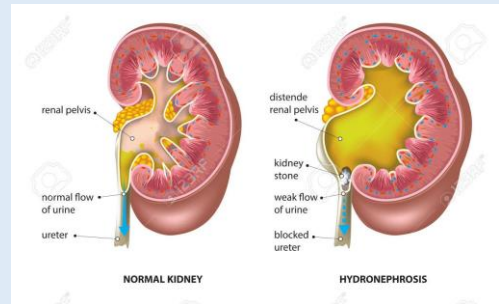
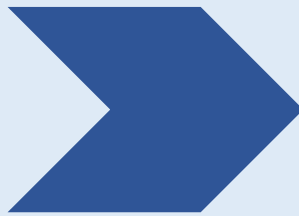
La enfermedad renal poliquística también puede hacer que se desarrollen quistes en el hígado y en otras partes del cuerpo.

En la enfermedad RP se recomienda ingerir muchos líquidos, cítricos, menos sal, grasas y proteínas, evitar calcio y vit. D.



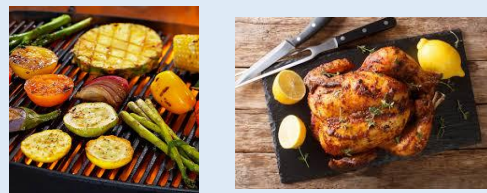
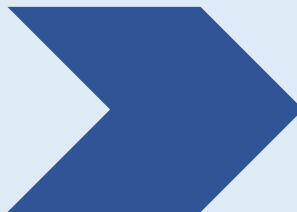
En la enfermedad RP se evitan aderezos, alcohol, tabaco, anchoas, espárragos, coliflor, consomés, entre otros.

La hidronefrosis es la hinchazón de uno o ambos riñones.



La hidronefrosis puede ocurrir a cualquier edad. La hidronefrosis no siempre causa síntomas.

Px con hidronefrosis deben consumir proteínas, frutas, verduras y lácteos.



Px con hidronefrosis deben cocinar a la parrilla, asado, rostizado, salteado, con aceite de oliva.

BIBLIOGRAFÍA

- Universidad del Sureste. 2024. Antología de Fisiopatología I. PDF.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/489f5c04632b4fa819a0187a9f27ebd7-LC-LNU306%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>
- <https://lawebdelasalud.com/wp-content/uploads/2023/09/Sindrome-metabolico.jpg>
- <https://www.revistadiabetes.org/wp-content/uploads/Enfermedad-renal-diabetica-en-la-consulta-de-Atencion-Primaria-%C2%BFdonde-estamos-y-h.1.jpg>
- <https://psychscenehub.com/wp-content/uploads/2016/09/Screenshot-2016-09-03-16.30.35.png>
- <https://fmdiabetes.org/wp-content/uploads/2015/07/sindrome-metabolico.png>
- <https://www.fisiologiadelejercicio.com/wp-content/uploads/2018/05/sindrome-metabolico.jpg>
- https://static.wixstatic.com/media/797768_aad1e1b4307343f79973100084981a5f~mv2.jpg/v1/fill/w_1000,h_653,al_c,q_85/797768_aad1e1b4307343f79973100084981a5f~mv2.jpg
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/24/Resistencia_1.jpg/800px-Resistencia_1.jpg
- https://nutricionpersonalizada.blog/wp-content/uploads/2011/03/1_tmbs_76.png

- <https://signosmed.com/assets/media/tiny-cardiology-doctor-and-nurse-examining-heart-blood-pressure-1536x1096.jpg>
- <https://vidauniversitaria.uanl.mx/wp-content/uploads/2021/05/hipertension-arterial.jpg>
- <https://www.mayoclinic.org/content/dam/media/en/images/2023/02/10/blood-pressure-measurement.jpg>
- https://as01.epimg.net/deporteyvida/imagenes/2018/04/28/portada/1524902467_737541_1524902883_noticia_normal.jpg
- <https://chedrauimx.vtexassets.com/arquivos/ids/32138501-800-auto?v=638560236813070000&width=800&height=auto&aspect=true>
- <https://www.mipsalud.com/wp-content/uploads/2019/01/179794701.jpg>
- <https://staticnew-prod.topdoctors.com.ar/article/4810/image/large/como-diagnosticar-y-tratar-la-insuficiencia-renal-cronica.png>
- https://www.laprensagrafica.com/export/1615092619128/sites/prensagrafica/img/2021/03/06/plus0703renal.jpg_1902800913.jpg
- <https://staticnew-prod.topdoctors.mx/article/17619/image/large/11252d7e1e7f5b8ca916c9decabccf66-1698164897.jpg>
- https://www.mayoclinic.org/-/media/kcms/gbs/patient-consumer/images/2013/11/15/17/35/ds00280_-ds00360_-ds00503_-ds00682_-ds00856_-ds01047_im00767_r7_kidneysectionthu_2.jpg.jpg
- <https://gnd-content.dev/blog/wp-content/uploads/2023/01/Frutas-y-vegetales-en-la-enfermedad-renal-e1674084122498.png>

- <https://hemodialisisynefro.com/wp-content/uploads/2020/10/hemo2-300x245.png>
- https://img.freepik.com/vector-premium/mujer-fracaso-terapia-hemodialisis-transfusion-limpieza-maquina-dialisis-sanguinea-enfermedad-renal_687327-475.jpg
- <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSC5lcFJOW1ukIsNQ13mtWDt2nu9MFtvx-ORg&s>
- <https://hemodialisisfuentesecatepec.com/wp-content/uploads/2020/12/Nefrologi%C3%A1a.jpg>
- <https://hemodialisisfuentesecatepec.com/wp-content/uploads/2023/03/dietas.jpg>
- <https://hemodialisisfuentesecatepec.com/wp-content/uploads/2022/09/comida-hemodializado.jpeg>
- <https://www.nefrologiaintegral.com/wp-content/uploads/dialisis-peritoneal-1.jpg>
- https://www.niddk.nih.gov/-/media/Images/Health-Information/Informacion-de-la-salud/Rinones/TransferExchange_334x318.jpg?imbyypass=true
- https://www.niddk.nih.gov/-/media/Images/Health-Information/Informacion-de-la-salud/Rinones/PeritonealMachine_560x237.jpg?imbyypass=true
- <https://nefrocruces.wordpress.com/wp-content/uploads/2012/10/sin-tc3adtulo5.png>

- <https://www.redaccionmedica.com/images/enfermedades/cancer-rinon.jpg>
- <https://rocclinic.com/wp-content/uploads/2024/02/cancer-de-rinon.png>
- <https://alicia.cat/wp-content/uploads/2023/05/Dieta-mediterranea2.jpg>
- <https://milion.files.wordpress.com/2017/08/imagen2.jpg?w=217>
- https://tusdudasdesalud.com/wp-content/uploads/2019/01/rinones_glomerulonefritis.jpg
- <https://media.todojujuy.com/p/1d89f9746208df8615669b1685a014c6/adjuntos/227/imagenes/003/330/0003330556/1200x675/smart/sindrome-uremico-hemoliticojpg.jpg>
- <https://www.diarioel9dejulio.com.ar/wp-content/uploads/2021/08/SINDROMEUREMICOEMOLITICO.jpg>
- https://www.baenegocios.com/img/2022/08/19/sxndrome-urxmico.jpg?_scale=w:360,h:200,c:ffffff
- <https://www.policlinicomodelo.com.ar/wp-content/uploads/2017/09/sindrome-uremico-hemolitico.jpg>
- https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcThX7-J9D8Xlc88liWemAGi7rAyLvWvEBpEFllv8liDJFFuAJJN8yY_3_4aPHHZkBUdlo&usqp=CAU
- https://familydoctor.org/wp-content/uploads/2000/09/12176797_custom.jpg
- <https://genotipia.com/wp-content/uploads/2021/02/Rinon.png>

- <https://genotipia.com/wp-content/uploads/2021/02/Rinon.png>
- <https://gastro-cirugia.com/wp-content/uploads/2022/12/liver-cyst-001.jpeg>
- https://img.chemie.de/Portal/News/654b5ac5056d1_cOI5Q911J.png?tr=w-1232,h-616,cm-extract,x-0,y-75:n-news_teaser
- <https://img-global.cpcdn.com/recipes/2e7fa7f8828f3bfa/1200x630cq70/photo.jpg>
- <https://i0.wp.com/upubolivia.com/wp-content/uploads/2021/01/hidronefrosis-.jpg?fit=1300%2C802&ssl=1>
- <https://www.mayoclinic.org/-/media/kcms/gbs/patient-consumer/images/2018/01/24/21/39/hydronephrosis-kidney-pediatric-8col.jpg>
- https://drdavidfernandez.com/wp-content/uploads/2023/03/dieta-ornish_0.jpg.webp
- https://www.webconsultas.com/sites/default/files/styles/cabecera_noticia/public/noticias/freir-verdura-aceite-oliva.jpg
- <https://www.optimomexico.mx/wp-content/uploads/2018/10/500x500-2.jpg>
- <https://cdn.sanity.io/images/jsdrzfkj/recepedia-global-production/4c442cf1ff98e02df64adc730cf0ebbb3b11e1bf-1500x1000.jpg?w=1500&h=1000&auto=format>