



**Nombre del alumno: Maricruz Elizama
Méndez Pérez**

**Nombre del profesor: Gladys Elena
Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Tabla de
estreptococos**

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: 2

(MarcadorDePosición1)

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Marzo del 2021

| GRUPO | ESPECIE | FACTORES DE VIRULENCIA | ENFERMEDAD | CAUSAS/ SINTOMAS |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo A | S. pyogenes*: B | Proteína M, ácido lipoteicoico, exotoxinas estreptocócicas pirógenas, estreptolisina O, estreptocinasa | Faringitis estreptocócica | La infección generalmente se transmite por el contacto directo con la mucosa o con heridas de una persona infectada. Los síntomas más comunes son el dolor de garganta, la fiebre y la inflamación de los nódulos linfáticos en el cuello. Los antibióticos orales que más se utilizan son la penicilina, la cefalexina o la azitromicina. |
| | | | Impétigo | afecta principalmente a los bebés y a los niños pequeños. El síntoma principal son las llagas rojas que se forman alrededor de la nariz y la boca. Las llagas se revientan, supuran durante algunos días y, luego, forman una costra de color amarillo amarronado |
| | | | Infecciones piógenas | Es una infección que produce la acumulación de leucocitos y bacterias muertas (pus). Las infecciones piógenas son provocadas generalmente por: estafilococos, meningococos, neumococos, gonococos de Neisser, etc. Epidermis, dermis, anexos y tejido conjuntivo subcutáneo |
| | | | Choque toxico | Complicación poco frecuente y potencialmente mortal de ciertas infecciones bacterianas. Los factores de riesgo son las cirugías recientes, las heridas abiertas y el uso de tampones superabsorbentes. Algunos de los síntomas son fiebre alta, baja presión arterial, vómitos y sarpullido |
| | | | Fiebre reumática | Causa inflamación, especialmente del corazón, los vasos sanguíneos y las articulaciones. Los síntomas incluyen fiebre y dolor, y sensibilidad en las articulaciones |
| | | | Glomerulonefritis | es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos). Los glomérulos eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina. La glomerulonefritis puede aparecer de manera repentina (aguda) o gradual (crónica). |
| Grupo B | S. agalactiae* B | Capsula | Enfermedad neonatal | Se transmite a través de la vinchuca, o desde la placenta de la madre al recién nacido durante el embarazo. Conocerla permite tratar y curar al recién nacido. Enfermedad de transmisión sexual. Durante el embarazo, la madre infectada puede transmitirla a su bebé, antes o durante el nacimiento |
| | | | Endometritis | es la inflamación del endometrio, la mucosa y epitelio que recubren el interior del útero y donde tiene lugar, durante la concepción, el proceso de implantación embrionaria. |
| | | | Infecciones de heridas | Atención médica ante el primer signo de infección, por ejemplo: Enrojecimiento o calor alrededor de la herida, Parece que los bordes se están abriendo. A veces puede formarse una ampolla de pus (absceso). En ese caso, el absceso se abrirá para dejar salir el líquido. Si la infección es muy grave, tal vez necesite asistencia médica en un hospital. |
| | | | Infecciones del tracto urinario | son más comunes en las mujeres. Suelen producirse en la vejiga o la uretra, aunque las más serias afectan a los riñones. Una infección en la vejiga puede causar dolor pélvico, necesidad urgente de orinar, dolor mientras se orina y sangre en la orina. Una infección en los riñones puede causar dolor de espalda, náuseas, vómitos y fiebre. |

| | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Bacteriemia | La bacteriemia no suele causar síntomas, pero en ocasiones las bacterias se acumulan en determinados tejidos u órganos y provocan infecciones graves. Puede ser consecuencia de actividades diarias (como un cepillado de dientes vigoroso), procedimientos dentales o médicos o infecciones (como la neumonía o la infección de las vías urinarias) |
| | | | Neumonía | <p>puede provocar que los sacos de aire se llenen de fluido o pus. La infección puede ser mortal para cualquier persona, pero en especial para bebés, niños pequeños y adultos mayores de 65 años.</p> <p>Los síntomas incluyen tos con flema o pus, fiebre, escalofríos y dificultad para respirar</p> |
| | | | Infecciones de la piel | Infección cutánea provocada por una bacteria, un hongo, un virus o un parásito. |
| | | | Tejidos blandos | Tener ciertos trastornos heredados puede aumentar el riesgo de sarcoma de tejido blando en adultos. Un signo del sarcoma de tejido blando en adultos es un bulto o hinchazón en el tejido blando del cuerpo. |
| Grupo C | S. dysgalactiae | | Faringitis | |
| | | | Glomerulonefritis aguda | |
| Grupo D (hemolisis variable) | Enterococos*: E. faecalis E. faecium E. avium | | Vías urinarias | <p>Son más comunes en las mujeres. Suelen producirse en la vejiga o la uretra, aunque las más serias afectan a los riñones.</p> <p>Una infección en la vejiga puede causar dolor pélvico, necesidad urgente de orinar, dolor mientras se orina y sangre en la orina. Una infección en los riñones puede causar dolor de espalda, náuseas, vómitos y fiebre</p> |
| | No enterococs S. bovis S. uberis S. mutans | | Infecciones piógenas Caries (mutans) | |
| Grupo F, G | S. anginosus Grupo G* | | Infecciones respiratorias altas | <p>suelen desaparecer en un plazo de siete a diez días.</p> <p>Los síntomas suelen desaparecer en el transcurso de dos semanas. Incluyen carraspera o dolor de garganta, estornudos, congestión nasal y tos.</p> |
| | | | Abscesos | <p>Cuando se infecta un área del cuerpo, el sistema inmunológico envía glóbulos blancos para combatir la infección. Estas células se agrupan y se combinan con el tejido dañado y los gérmenes, y crean un líquido llamado pus.</p> <p>Un absceso se caracteriza por una protuberancia inflamada y dolorosa llena de pus</p> |
| | | | Infecciones de tejidos profundos | Una vez que la piel pierde su continuidad y es penetrada, los microorganismos pueden causar daño tisular y respuesta inflamatoria. La afección de los poros de la epidermis puede causar foliculitis, forúnculos o carbunco. La infección de las capas superficiales |

| | | | | |
|-------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No tipables | S. Pneunoniae | Capsula, neumolisina, neuraminidasa | Pulmonía | |
| | | | Meningitis | Suele estar ocasionada por una infección viral, aunque también puede ser bacteriana o fúngica. Las vacunas pueden prevenir ciertos tipos de meningitis. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, fiebre y rigidez en el cuello |
| | | | Otitis media | Las infecciones del oído suelen estar ocasionadas por bacterias o virus. El dolor de oídos y la fiebre son síntomas comunes. Con menos frecuencia, se puede producir drenaje de líquido de los oídos o pérdida de la audición. |
| | | | Infecciones piógenas | |
| | S. Viridans | | Baja virulencia | se encuentra universalmente presente en la flora bucofaringea de los humanos. Por sí mismo, parece incapaz de producir enfermedad pero, si durante una bacteriemia transitoria llega a situarse en una válvula cardiaca dañada, puede depositarse en la misma y ocasionar una destrucción lenta pero continua |
| | | | Endocarditis | Generalmente ocurre cuando los gérmenes de cualquier parte del cuerpo viajan por la sangre y se adhieren a zonas dañadas del corazón. Las personas con válvulas cardíacas artificiales o dañadas, y otras enfermedades del corazón presentan un mayor riesgo. Los síntomas varían según la gravedad de la infección, pero pueden incluir fiebre, escalofríos y fatiga |

Bibliografía

Faringitis estreptocócica, Otros nombres: Amigdalitis estreptocócica

https://www.google.com/search?q=Faringitis+estreptoc%C3%B3cica&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Faringitis+estreptoc%C3%B3cica&aqs=chrome..69i57j0l9.1584j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8#scso=__MteYIOsJNKw5NoPg7y5YA52:484&wptab=s:H4slAAAAAAAAAONgVuLQz9U3yK0qyXnE6Mgt8PLHPWEpi0lrTI5jNOLiCs7IL3fNK8ksqRRS4WKDsqs4eKTgmjQYpLi44DyeXUwc-WWpRWWZqeWLWKXcEosy89IzSzKLFVKLS4pSC0rykw9vTs5MTgQAPQ28FHgAAAA
Impétigo, https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/impetigo/symptoms-causes/syc-20352352?utm_source=Google&utm_medium=abstract&utm_content=Impetigo&utm_campaign=Knowledge-panel

Infecciones piógenas, Publicado el 26 de ago. de 2014, [https://es.slideshare.net/mariloensenada/infecciones-piogenas#:~:text=2.,y%20bacterias%20muertas%20\(pus\).](https://es.slideshare.net/mariloensenada/infecciones-piogenas#:~:text=2.,y%20bacterias%20muertas%20(pus).)

Síndrome del choque tóxico, Otros nombres: TSS,

https://www.google.com/search?q=Choque+toxico&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Choque+toxico&aqs=chrome..69i57j0l9.1045j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Fiebre reumática, Otros nombres: FR,

https://www.google.com/search?q=Fiebre+reum%C3%A1tica&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Fiebre+reum%C3%A1tica&aqs=chrome..69i57j0l9.2531j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Glomerulonefritis, [https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/glomerulonephritis/symptoms-causes/syc-20355705#:~:text=La%20glomerulonefritis%20es%20la%20inflamaci%C3%B3n,\)%20o%20gradual%20\(cr%C3%B3nica\).](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/glomerulonephritis/symptoms-causes/syc-20355705#:~:text=La%20glomerulonefritis%20es%20la%20inflamaci%C3%B3n,)%20o%20gradual%20(cr%C3%B3nica).)

Enfermedades neonatales, <https://www.buenosaires.gob.ar/salud/programasdesalud/salud-materno-infantil/red-de-neonatalogia/programa-de-pesquisa-neonatal/enfermedades#:~:text=Se%20transmite%20a%20trav%C3%A9s%20de,y%20curar%20a%20reci%C3%A9n%20nacido.&text=Enfermedad%20de%20transmisi%C3%B3n%20sexual,antes%20o%20durante%20el%20nacimiento.>

La vanguardia, enfermedades infecciosas, <https://www.lavanguardia.com/vida/salud/enfermedades-infecciosas/20190810/463973046525/endometritis-endometrio-inflamacion-epitelio-utero-clamidia-ets-gonorrea-vaginosa-bacteriana.html#:~:text=La%20endometritis%20es%20la%20inflamaci%C3%B3n,%2C%20normalmente%2C%20por%20una%20infecci%C3%B3n.>

Patient education, Cómo reconocer y tratar infecciones de heridas, <https://www.fairview.org/patient-education/85330>

Infección urinaria, Otros nombres: IVU,

https://www.google.com/search?q=Infecciones+del+tracto+urinario&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Infecciones+del+tracto+urinario&aqs=chrome..69i57j0l9.2126j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Por Paul M. Maggio , MD, MBA, Stanford University Medical Center, Bacteriemia, Última revisión completa feb. 2020, <https://www.msmanuals.com/es-ar/hogar/infecciones/bacteriemia-septicemia-y-choque-s%C3%A9ptico/bacteriemia>

Neumonía: Otros nombres: Pulmonía,

https://www.google.com/search?q=Neumon%C3%ADa&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Neumon%C3%ADa&aqs=chrome..69i57j0i43313j0l6.950j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Infección de la piel: Otros nombres: Infección cutánea,

https://www.google.com/search?q=Infecciones+de+la+piel&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Infecciones+de+la+piel&aqs=chrome..69i57j0l9.1505j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Sarcolema, <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/sarcoma-de-tejido-blando/paciente/tratamiento-tejido-blando-adultos-pdq>

Infección urinaria: Otros nombres: IVU,

https://www.google.com/search?q=Vias+urinarias&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Vias+urinarias&aqs=chrome..69i57j0l9.935j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Infección respiratoria alta, Otros nombres: Infección de vía respiratoria superior,

https://www.google.com/search?q=Infecciones+respiratorias+altas&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Infecciones+respiratorias+altas&aqs=chrome..69i57j0l9.15154j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Absceso,

https://www.google.com/search?q=Abscesos&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Abscesos&aqs=chrome.0.69i59j0i20i263j0l4j0i20i263j0l3.989j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Capítulo 67: Infecciones de piel y tejidos blandos,

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1479§ionid=99180687#:~:text=La%20infecci%C3%B3n%20de%20las%20capas,lugar%20a%20fascitis%20o%20miositis>.

Meningitis viral, Otros nombres: Meningitis,

https://www.google.com/search?q=Meningitis&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Meningitis&aqs=chrome..69i57j0i131i433l3j0i433l3j0l3.1454j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Otitis media,

https://www.google.com/search?q=Otitis+media&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Otitis+media&aqs=chrome.0.69i59j0i433j0l8.1137j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

CAPÍTULO 22: Patogénesis de la infección bacteriana, <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2169§ionid=162982210>

Endocarditis,

https://www.google.com/search?q=Endocarditis&rlz=1C1CHBD_esMX920MX920&oq=Endocarditis&aqs=chrome..69i57j0i131i433j0i433j0l7.1145j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8