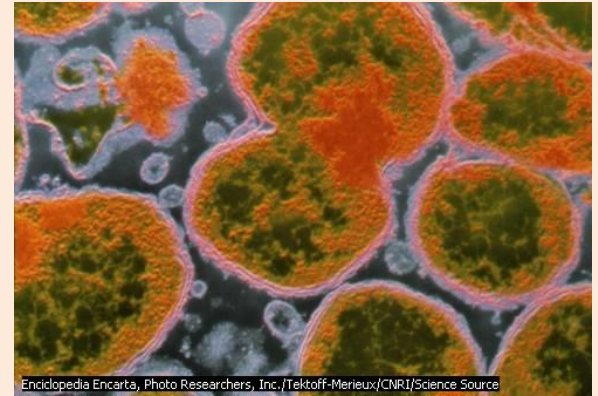


# Neiserias.



Enciclopedia Encarta, Photo Researchers, Inc./Tektoff-Merieux/CNRI/Science Source

- La familia Neisseriaceae comprende los géneros Neisseria, Acinetobacter, Kingella y Moraxella. El genero Neisseria abarca varias especies, de las cuales 2 de ellas importancia clínica humana: ***Neisseria meningitidis*** y ***Neisseria gonorrhoeae***, llamadas comúnmente meningococo y gonococo, respectivamente.

- Las especies no patógenas de neiserias forman parte de la microbiota normal de la mucosa de las vías respiratorias superiores y son gérmenes oportunistas, o sea, que aprovechan algún estado de debilidad del hospedero como las inmunodeficiencias para provocar enfermedades.

# *Neisseria meningitidis*

- El meningococo se halla formando parte de la microbiota normal de la nasofaringe del 10 - 15% de la población humana, donde también pueden encontrarse otras neiserias patógenas ocasionales del hombre.
- El hombre es el único hospedero natural para el cual *Neisseria meningitidis* es patógena.

- Los miembros del genero *Neisseria* son cocos de 0,6 - 1µm de diámetro, de forma arriñonada agrupados en pares o tétradas. Son Gram negativos, no forman endosporas, no son móviles y pueden presentar cápsula (meningococo).



- El microorganismo es adquirido por personas que se encuentran en estrecho contacto con individuos portadores, el mismo penetra por vía respiratoria y a partir de la nasofaringe alcanza el torrente sanguíneo produciendo una bacteriemia (meningococcemia), cuya complicación mas frecuente es la meningitis. ***Neisseria meningitidis*** puede producir además: artritis, sinusitis, conjuntivitis, etcétera.

# Muestras útiles para el diagnóstico de las infecciones producidas por cocos piógenos.

Afección	Tipo de muestra
• Conjuntivitis	Exudado conjuntival
• Otitis	Exudado ótico
• Faringitis	} Exudado faríngeo
• Amigdalitis	
• Adenoiditis	
• Neumonías	
• Forúnculos	} Exudado de la lesión, secreciones (pus)
• Abscesos	
• Heridas	
• Meningitis	LCR, Hemocultivo Exudado faríngeo

