



Mi Universidad

Lourdes del Carmen Arcos Calvo

3er parcial

Enfermedades infecciosas

Dra. Alejandra de Jesús Aguilar Sánchez

Medicina humana

6to semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, 24 de mayo de 2024

Etiología	Patogenia	Características	Clínica	Radiología
<i>Klebsiella</i>	Coloniza mucosas y piel de pacientes hospitalizados, causando infecciones del tracto respiratorio y del tracto urinario.	Es una bacteria de forma bacilar, gramnegativa, anaerobia facultativa, inmóvil y usualmente encapsulada	inicio brusco, fiebre, dolor pleurítico, tos, disnea, expectoración purulenta, a veces hemoptisis	
<i>S.Aureus</i>	implican la invasión directa de los tejidos y causan infecciones de los tejidos blandos.	coco, Grampositivo, anaerobio facultativo, inmóvil, catalasa positiva, no esporulado, que se agrupa en racimos	Dolor en el pecho. Tos o dificultad para respirar, Fatiga, Fiebre y escalofríos, cefalea y erupción cutánea.	
<i>Pseudomonas</i>	con frecuencia causan infecciones intrahospitalarias, especialmente en pacientes con asistencia respiratoria mecánica.	bacilo recto o ligeramente curvado Gramnegativo, y móvil gracias a la presencia de un flagelo polar	En las personas con infección por VIH, las bacterias Pseudomonas comúnmente causan neumonía o sinusitis.	
<i>Legionellapneumophilia</i>	causa neumonía con rasgos extrapulmonares	Forma bacilar o de bastón. Es aerobia estricta, no forma endospora ni cápsula y presenta movilidad debido a flagelos polares o laterales.	fiebre, pérdida de apetito, cefalea, malestar general y letargo, algunos pacientes refieren también dolor muscular, diarrea y confusión.	
<i>Aspergillus nocardia</i>	La aspergilosis pulmonar invasiva es una infección grave acompañada de neumonía. Puede extenderse a otras partes del cuerpo	bacilo gram positivo, ramificado, aerobio, ácido resistente.	Dolor torácico al respirar Tos con sangre. Fiebre. Sudoración nocturna. Pérdida de peso.	
<i>Stafilococcus aureus</i>	causada por una cepa de Staphylococcus aureus productora de leucocidina de Pantón Valentine y caracterizada por un fallo respiratorio grave, extenso, rápidamente progresivo a neumonía y necrosis pulmonar hemorrágica.	Gram negativo. Tiene forma de coco y puede aparecer en parejas, en cadenas o en racimos.	Dolor en el pecho. Tos o dificultad para respirar. Fatiga. Fiebre y escalofríos, cefalea y Erupción cutánea	

Etiología	Patogenia	Características	clínica	Radiología
Serotipo legionella Pneumophila	suele causar neumonía con rasgos extrapulmonares	Tiene forma bacilar o de bastón con un tamaño entre 0,3-0,9 x 2-20 micras.	escalofríos, rigidez, fiebre, tos, disnea y dolor torácico.	
Pseudomonas aeruginosa	caracterizada por neumonía primaria o no bacteriémica que se produce con mayor frecuencia en el contexto de cuidados intensivos.	bacilo recto o ligeramente curvado Gram negativo, con un tamaño de 2-4 x 0,5-1 micras, y móvil gracias a la presencia de un flagelo polar	fiebre, escalofríos, disnea, cianosis y tos productiva, así como signos de toxicidad sistémica grave. Suele observarse hemorragias alveolares, necrosis y formación de cavidades	
Neumococo serotipo III	causa importante de neumonía, bacteriemia y meningitis.	Forma ovalada, rodeada de una cápsula, se suele agrupar formando cadenas de dos o más bacterias	Fiebre repentina y temblores o escalofríos, tos, dolor en el pecho, desorientación, falta de aire, debilidad y ocasionalmente, rigidez de cuello.	
Anaerobios	existencia de una condensación con múltiples cavitaciones menores de 1cm	Estricta: tolera solo \leq oxígeno al 0,5% Moderado: tolera oxígeno al 2-8% Anaerobios. Toleran el oxígeno atmosférico por tiempo limitado Los anaerobios obligados que suelen causar infecciones pueden tolerar el oxígeno atmosférico durante al menos 8 horas	Fiebre, tos y dolor torácico, así como hemoptisis, hipotensión, leucopenia y síndrome de dificultad respiratoria aguda y choque séptico.	

etiología	Patogenia	características	Clínica	radiología
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	La respuesta inmunitaria se manifiesta por la rápida producción de anticuerpos frente a antígenos proteicos y glucolipídicos del microorganismo	aparecen como cuerpos cocoides, filamentosos y estructuras en forma de botella. Las células sólo están rodeadas por una lámina bilaminar única contiene esteroides	Dolor de pecho Escalofríos Tos con frecuencia seca y sin sangre Sudoración excesiva Fiebre (puede ser alta) Dolor de cabeza Dolor de garganta	
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	ciclo único de desarrollo bifásico, que causa infecciones respiratorias en las vías altas y neumonía	cuerpo elemental es la forma infectante y el cuerpo reticulado	odínofagia, malestar general, cefalea, fiebre baja y tos.	
<i>Legionella pneumophila</i>	bacilo gram-negativo que suele causar neumonía con rasgos extrapulmonares	Tiene forma bacilar o de bastón. Es aerobia estricta, no forma endosporas ni cápsula y presenta movilidad debido a flagelos polares o laterales.	Escalofríos, tos puede expectorar moco Fiebre que puede ser leve o alta Dificultad para respirar	