

Universidad del sureste

Carlos Enrique López Benítez

Edgar Geovanny Liévano Montoya

Historia natural de la enfermedad

Enfermería del adulto

Sexto cuatrimestre

A 21 de julio de 2020

Chiapa de Corzo, Chiapas.

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD DE NEUMONÍA

Enfermedad infecciosa e inflamatoria del parénquima pulmonar, en ella se produce una proliferación de células inflamatorias y exudado, que da lugar a una consolidación que ocupa los espacios alveolares, los bronquiolos y los bronquios.

Periodo Prepatogénico Agente:

Neumococo Gram + encapsulado, ovalado, diámetro de 0.5-1.2 micras, se dispone en parejas. Haemophilus influenzae: bacilos gram negativos pequeños, en ocasiones pleomortico.

Huésped:

- ▼ Inmunosuprimidos.
- ♥ Prematuridad/bajo peso al nacer.
- Desnutrición leve o moderada >60 años de edad.
- Infantiles >5 años de edad.
- Esquema de vacunación inadecuado.

Ambiente:

Contaminación, humo de cigarro, agentes químicos. Ha aislado en reservorios naturales tales como ríos, pantanos y suelos húmedos.

ENTRADA DESARROLLO Y MULTIPLICA-CIÓN DEL AGENTE

Desde SUS reservorios naturales, la bacteria coloniza los sistemas de abastecimiento de las ciudades: una vez entrando en los sistemas hídricos. distintos factores favorecen proliferación: temperatura de entre 20 y 45°C, presencia de material orgánico, fangos, algas, protozoos, formación de biofilms, estancamiento de agua, etc.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Fiebre, calofríos, tos, expectoración mucopurulenta, dolor torácico y dificultad respiratoria de magnitud variable, taquicardia, taquipnea, crepitaciones, Exantema,

Periodo Patogénico

DEFECTO O DAÑO

-Faringitis

-Cianosis central

MUERTE

COMPLICACIONES

Derrame para neumático

- -Abceso pulmonar
- -Pericarditis purulenta
- -Neumonía necrotizante

CAMBIOS ANATOMOFISIOPA-TOLÓGICOS

Tiene reacción inflamatoria en los alveolos, el cual produce un exudado que infiere con la difusión de oxígeno. Los leucocitos emigran a los alveolos que suelen contener oxígeno

PREVENCIÓN PRIMARIA		PREVENCIÓN SECUNDARIA				PREVENCIÓN TERCIARIA
Promoción a la salud	Protección específica	Diagnóstico preco	z Tratamiento	Limitación del daño	0	Rehabilitación
Lavado de manos frecuente Campañas de información en salud Evitar el hacinamiento Control de enfermedades crónicas	♥ Vacuna antiinfluenza y antinemocóccica	Exploración física *Hemocultivo *Estudio de esputo *Radiografía de tórax	Penicilina G -Eritromicina -Farmacoterapia -Antibióticos -Gasometría -Consumo de líquidos	-Administración oxígeno -Farmacoterapia	de	-Vigilancia periódica

HISTORIA NATURAL DE LA TUBERCULOSIS					
Periodo Prepatogénico	Periodo Patogénico				
Huésped: humanó Agente: mycobacterium tuberculosis.	TUBERCULOSIS: infección bacteriana causada por el mycobacteterium tuberculosis contagiosa que compromete principalmente los pulmones, pero puede propagarse a otros órganos.				
Medio Ambiente: puede presentarse a cualquiera edad.es más frecuente en los jóvenes y más peligroso en niños. Se adquiere por contagio	 Horizonte Clínico: 9. Muerte: si no se trata a tiempo 8. Estado crónico: dolor torácico y hemoptisis 7. Defecto: esputo con sangre 				
Factores de Riesgo: personas inmunodepresoras.	 6. Incapacidad: en cuanto se presente los síntomas o se sospeche de la infección 5. Diagnostico diferencial: neumonía, cáncer de pulmón, absceso pulmonar, infección vírica de vías altas 4. Signos y síntomas: tos severa que dura ms de 3 semanas, bajar de peso, toser y arrojar esputo con sangre. 3. Inmunidad y resistencia: aplicación de vacuna contra la tuberculosis 				
	Alteraciones tisulares: a las 6 semanas Localización y multiplicación de agente: proliferación en pulmones, pero puede afectar órganos, se disemina a través del aire cuando una persona estornuda o habla.				
Periodo Prepatogénico	Periodo Patogénico				

Prevención	Primaria:

Evitar asistir a lugares con grandes conglomeraciones y cerrado.
Campañas de prevención.

Repartición de folletos con información.

Elaboración de carteles.

Prevención Secundaria:

Mediante el tratamiento preventivo(quimioprofilaxis) con isoniacida, durante 6 a 9 meses.

Prevención Terciaria:

Se aplicaría en el periodo de latencia de expresión de la enfermedad El tratamiento debería incluir como mínimo tres fármacos eficaces en la fase inicial para conseguir la rápida reducción de la

población bacilar e impedir desarrollo de resistencia.