

**UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE**

# NEUMONIA

MEDICINA INTERNA



3RA UNIDAD

---

DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ.

QUINTO SEMESTRE.

ALUMNA: YESSICA LIZBETH SANCHEZ SANTIZ.

# NEUMONIA

## NEUMONIA EN LA COMUNIDAD

inflamación del parénquima pulmonar

### CLASIFICACION

\*AGENTE CAUSAL.

\*BAJO.  
\*MEDIO.  
\*ALTO.

\*LUGAR DE ADQUISICION

\*INTRAHOSPITALARIA  
\*EXTRAHOSPITALARIA

NEUMONIA ADQUIRIDA EN EL MEDIO COMUNITARIO HABITUAL DEL INDIVIDUO.

### EPIDEMIOLOGIA

\***INCIDENCIA:** 5-11/1.000 personas/año.  
\***PREVALENCIA:** mayor en niños y en ancianos.  
\*5-12% de las infecciones respiratorias.

### CLINICA

**Síndrome típico:** cuadro agudo con fiebre alta, escalofríos, dolor torácico de tipo pleurítico y tos productiva con esputo purulento. -*L.pneumophila*-

**Síndrome atípico:** clínica más larvada (subaguda) con fiebre menos alta sin escalofríos, malestar general, cefalea, mialgias, artralgias y tos seca.

### DIAGNOSTICO

- Historia clínica y exploración física completas.  
- Radiografía de tórax, frente y perfil.  
- **Analítica general:** Hemograma completo, glucemia, urea, creatinina, iones. Gasometría arterial, pulsioximetría con Sat O<sub>2</sub> < 94%, afección de más de un lóbulo o antecedentes de patología respiratoria.  
- Dos hemocultivos.  
- Muestra de orina

### TRATAMIENTO

-Antipiréticos y analgésicos.  
-correcta hidratación → perfusión intravenosa de mantenimiento.  
-oxígeno (sat o<sub>2</sub> <92%).  
-antibiótico dirigido al agente etiológico. más eficaz y de menor espectro.

Prevención: vacuna antigripal.

### Diagnóstico diferencial:

Tuberculosis. Neoplasias, tromboembolismo pulmonar, edema agudo del pulmón, vasculitis, neumonía eosinofílica, organizativa; neumonitis por aspiración, radiación o fármacos.

Criterios IDSA/ATS → gravedad

### Criterios menores (Cm)

\*Frecuencia respiratoria  $\geq$  30 respiraciones/minuto  
\*PaO<sub>2</sub>/Flo<sub>2</sub>  $\leq$  250  
\*Infiltrado multilobar  
\*Confusion/desorientacion  
\*Uremia  $\geq$  20 mg./dl  
\*Leucopenia  $\leq$  4000 células/ $\mu$ l  
\*Trombopenia (recuento de plaquetas < 100000/ $\mu$ l  
\*Hipotermia ta < 36oC  
\*Hipotension que precise resucitacion con fluidos energica

### Criterios mayores (CM)

\*Shock septico con necesidad de vasopresores  
\*Insuficiencia respiratoria con necesidad de ventilacion mecanica

N, grave: 1,  
3 o más Cm

