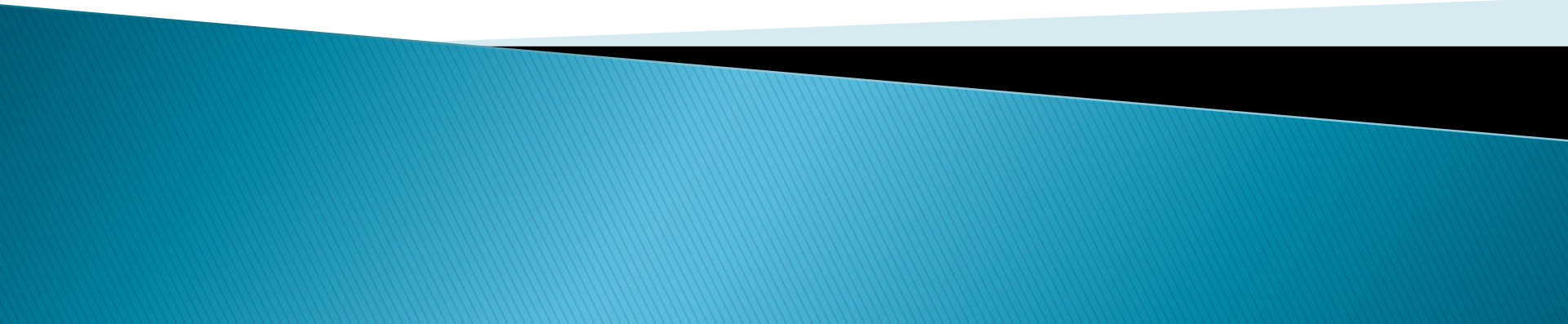


Pneumonii



Pneumonii

- ▶ **Definitia:**
- ▶ Pneumoniile = procese inflamatorii ale plamanului

- ▶ **Etiologia:**

- ▶ **Infectioasa**
 - Virala
 - Bacteriana
 - Fungica
 - Protozoare

- ▶ **Non infectioasa:**
 - aspiratie de mancare sau suc gastric
 - aspiratie de corpi straini
 - aspiratie de hidrocarburi

Clasificare

- ▶ Anatomopatologic:
 - Interstitiale – pn interstitiala
 - Lobare – pneumonia pneumococica
 - Lobulare – bronhopneumonia

- ▶ Varsta:
 - Nou nascut
 - Sugar
 - Copil mic
 - Copil mare

Clasificare etiologica pe varsta

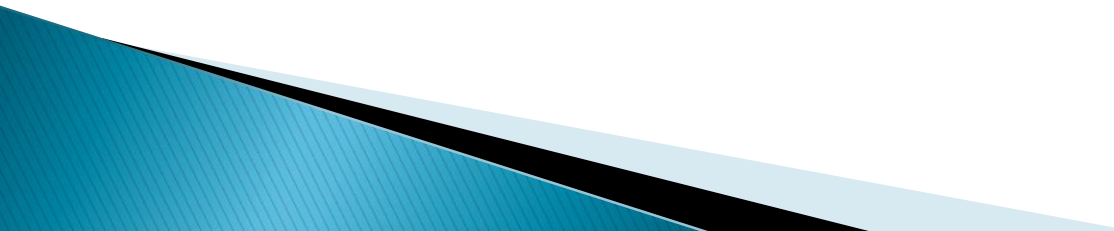
Neonatal (<3sapt)	Group B streptococcus, <i>Escherichia coli</i> , alti bacilli gram negativi, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> (type b, * nontypable)
3sapt-3 luni	Virusul sincitial respirator, alte virusuri (virusul gripal, paragripal, adenovirus), <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> (type b); daca pacientul este afebril, <i>Chlamydia trachomatis</i>
4 luni-4 ani	Virusul sincitial respirator, alte virusuri (virusul gripal, paragripal, adenovirus), <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> (type b), <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , group A streptococcus
Peste 5 ani	<i>M. pneumoniae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> (type b), virusul gripal, adenovirus, alte virusuri respiratorii, <i>Legionella pneumophila</i>

Pneumonia interstitiala virală

Definiție

- ▶ Pneumonia cu afectarea interstiului pulmonar
- ▶ Caracteristic:
 - 1. manifestări functionale respiratorii evidente, cu debut relativ brusc,
 - 2. în contrast cu semne fizice reduse/absente,
 - 3. în context de Rx cardiopulmonară evocatoare.

Etiologie

- ▶ V. sincitial respirator
 - ▶ Adenovirusuri
 - ▶ V. parainfluenzae
 - ▶ Rinovirusuri
 - ▶ V. gripale
 - ▶ V. rujeolei, rubeolei, varicelo–zosterian, etc
- 

Simptomatologie

- ▶ Cel mai frecvent este precedata de IACRS:
 - obstructie nazala, rinoree, congestie faringiana
- ▶ Context epidemiologic infectios familial/colectivitate

Tablou clinic

- ▶ Stare generala cu alterare progresiva
- ▶ Inapetenta si refuzul alimentatiei
- ▶ Febra intermitenta
- ▶ Tuse uscata
- ▶ Tahipnee, pa 70 resp/min
- ▶ Dispnee progresiva
- ▶ Tiraj inter- si subcostal
- ▶ Batai ale aripioarelor nazale, geamat expirator
- ▶ Folosirea muschilor respiratori accesorii
- ▶ In infectiile severe: cianoza perioronazala, insuficienta respiratorie

EO pulmonar

- ▶ Frapant: SARAC!!!
 - in context de sindrom functional respirator sever!
- ▶ Stetacustic pulmonar:
 - Murmur vezicular inasprit
 - Ronchusuri
 - Nu se percep raluri!

Tiraj si batai ale aripioarelor nazale

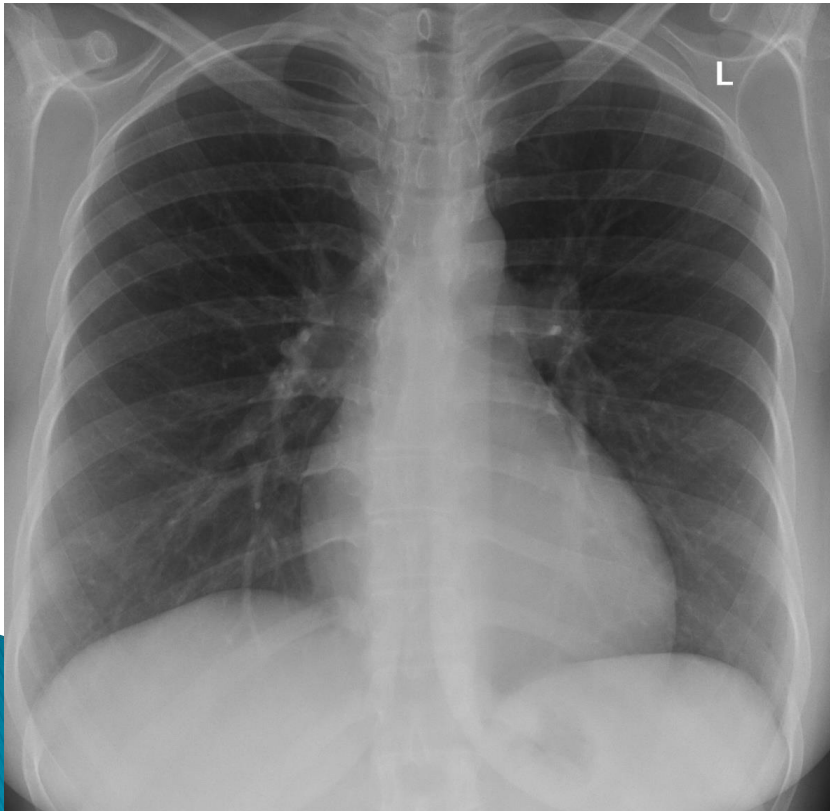


Rx cardiopulmonar

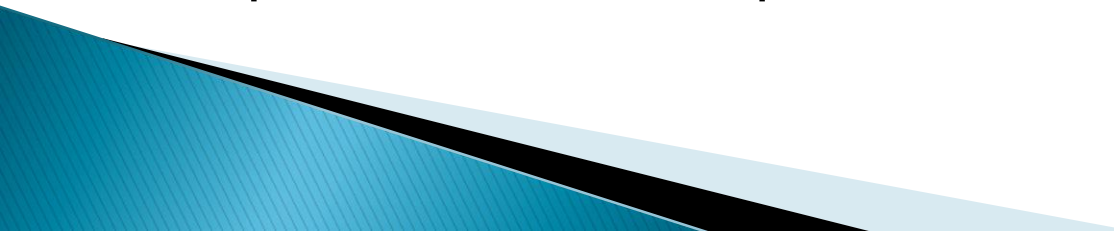
- ▶ Accentuarea interstiului pulmonar hilar, perihilar, hiliobazal
- ▶ Aspect de hiluri pieptanate sau “plete de calugar”
- ▶ Infiltrat reticulo-nodular, micronodular

Rx cardiopulmonar

- ▶ Accentuarea interstițiului pulmonar
- ▶ “Plete de calugar”
- ▶ Infiltrat micronodular



Diagnostic +

- ▶ Tablou clinic:
 - tahipnee,
 - dispnee progresiva,
 - cianoza perioronazala
 - ▶ Examen fizic pulmonar sarac sau negativ
 - ▶ Rx cardiopulmonar sugestiv
 - ▶ Laborator:
 - leucocitoza cu limfocitoza,
 - probe inflamatorii pozitive
- 

Diagnostic diferencial

- ▶ Pn bacteriene, bronhopneumonie
 - Semne de condensare pulmonara
 - Sindrom toxiinfectios
 - Raluri pulmonare crepitante si subcrepitante
- ▶ Bronsiolita acuta emfizematoasa, astm bronsic
 - Dispnee expiratorie cu wheezing
 - Raluri bronsice si alveolare

Tratament

- ▶ Igieno-dietetic
 - Izolare, repaus la pat
 - Regim hidro-lacto-zaharat in per febrila
- ▶ Medicamentos
 - Etiologic: teoretic NU E CAZUL!
 - ATB doar in caz de suprainfectie bacteriana
 - Imunodeprimati, malignitati
 - Patogenic: AINS
 - Simptomatic:
 - Sedative ale tusei:
 - Paxeladin sirop,
 - Sinecod sirop,
 - Codeina nu se adm la copii, deprima centrul respirator!
 - Oxigenoterapie +/- depletive si tonicardiace la nevoie
- ▶ Profilactic:
 - vaccinuri pt rujeola, rubeola, gripa



Evolutie, complicatii

- ▶ Vindecare spontana
- ▶ Suprainfectie bacteriana
 - Pneumonie mixta:
 - Raluri subcrepitante diseminate
 - Leucocitoza cu neutrofilie
 - Probe inflamatorii intens crescute
 - Rx cardiopulmonar cu:
 - leziuni infiltrative hilare si perihilare
 - microopacitati diseminate
 - Bronhopneumonie, severa
- ▶ Nefavorabila, exitus:
 - Pn virus gripal
 - Pn cu citomegalvirus la nou nascut