

Pneumonia por "pneumocystis jiroveci"

O que é:

Fungo que ocorre no pulmão como um microorganismo esférico de 10 um de diâmetro mononucleado ou com 12 um, contendo este 8 núcleos

Principais sintomas:

- Taquipneia
- Dispneia
- Tosse
- Febre
- Hipoxémia rapidamente progressiva

Diagnóstico:

O diagnóstico pode ser feito pela pesquisa directa do microorganismo (tecido pulmonar/secções respiratórias) ou pelo uso de anticorpos monoclonais dirigidos aos oocistos do Pneumocystis.

Patogenia:

É a mais importante infecção oportunista da SIDA infantil, sendo definidora da patologia; o risco de aparecimento é de cerca de 12%, nas crianças que não fizeram profilaxia para este agente.

Os adultos desenvolvem a patologia quando têm imunossupressão grave (< 200 células CD4/mL), mas nas crianças aparece com um n° de células muito mais alto.

Tratamento:

- Cotrimoxazol é o medicamento anti-PPC mais eficaz, sendo uma associação de dois antibióticos o trimetoprim e o sulfametoxazol.
- Pentamidina utilizada na forma de aerossol para a prevenção da pneumocistose e na forma endovenosa no tratamento da pneumocistose.
- Corticoesteróides.
- Suporte ventilatório.

Trabalho realizado por:

Francisco J. B. Rodrigues

Escola Superior de Saúde Doutor Lopes Dias