

IVAS					
DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
RESFRIADO COMUM	Rinovírus;  Coronavírus humano;  Vírus Sincicial Respiratório (VSR).	2 a 5 dias.	Gotículas (tosse, espirro) ou fômites (por secreção).	<b>Local:</b> Tosse seca, odinofagia, coriza hialina, congestão nasal, espirros;  <b>Sistêmico:</b> Mialgia, febrícula, adinamia, diarreia, vômitos, inapetência, otalgia;  <b>Em recém-nascido:</b> Irritação, adinamia, febre, coriza, espirros, dificuldade para comer e dormir.	<b>Sintomático:</b> Controle da febre se Tax > 38°C;  <b>Tratamento não farmacológico:</b> Hidratação, dieta, higiene, desobstrução com solução salina, repouso;  <b>Acetaminofeno/paracetamol:</b> 10mg/kg, 4x/d, com intervalo de 6 horas;  <b>Dipirona:</b> 10mg/kg, 4x/d;
GRIPE	Influenza tipos A e B.	2 a 5 dias.	Gotículas (tosse, espirro) ou fômites (por secreção).	Rinorreia, tosse, mialgia, artralgia, febre elevada – Tax > 38°C.	Tamiflu® (oseltamivir) quando suspeita de H1N1.

DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
<b>OTITE MÉDIA AGUDA (OMA)</b>	<p><b>Bacterianas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Streptococcus pneumoniae (16 a 46%);</li> <li>- Haemophilus influenzae não tipável (7 a 28%);</li> <li>- Staphylococcus aureus (22%);</li> <li>- Moraxella catarrhalis (5%).</li> </ul> <p><b>Viraís (10 a 20%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VSR, adenovírus, influenzas A e B.</li> </ul>	-	<p>Não há transmissão pessoa-pessoa;</p> <p>Complicação comum após IVASs.</p>	<p><b>1 - História de início súbito.</b></p> <p><b>2 - Presença de secreção no ouvido médio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abaulamento da Membrana Tim-pânica (MT);</li> <li>- Diminuição da mobilidade da MT;</li> <li>- Otorreia.</li> </ul> <p><b>3 - Sinais e sintomas inflamatórios no ouvido médio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Otalgia;</li> <li>- Hiperemia da MT.</li> </ul>	<p><b>Expectante (com reavaliação dentro de 48 a 72 horas):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Idade &gt; 2 anos;</li> <li>- Sintomas leves: toxemia leve ou ausente;</li> <li>- Tax &lt;39°C;</li> <li>- Sem antecedente de OMA;</li> <li>• Hiperemia de MT ou nível hidroaéreo.</li> </ul> <p><b>Com antibiótico sistêmico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Idade &lt;2 anos;</li> <li>- Sintomas graves ou moderados;</li> <li>- Toxemia grave ou moderada;</li> <li>- Tax &gt; 39°C;</li> <li>- Com antecedente de OMA;</li> <li>- Abaulamento da MT ou otorreia;</li> <li>- Duração: 7 a 10 dias;</li> <li>- 1ª escolha: amoxicilina 50mg/kg, 12/12h.</li> </ul> <p><b>Alergia a penicilina:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulfametoxazol + trimetoprima;</li> </ul>

DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
				<p><b>Após 72 horas sem melhora com antibióticos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Claritromicina 7,5mg/kg/dose, 12/12h;</li> <li>- Azitromicina 10mg/kg/d, por 5 dias.</li> </ul> <p><b>Após 6 dias com antibióticos, sem melhora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amoxicilina (dobrar a dose) 80 a 90mg/kg, 12/12h;</li> <li>- Amoxicilina + clavula-nato 50mg/kg, 12/12h;</li> <li>- Cefuroxima 15mg/kg, 12/12h;</li> <li>- Cefprozila 30mg/kg, 12/12h;</li> <li>- Cefpodoxima 8mg/kg, 12/12h.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceftriaxona 100mg/kg/d, 3 a 5 dias;</li> <li>- Clindamicina, 25 a 40mg/kg, 6/6h;</li> <li>- Cloranfenicol 50 a 100mg/kg, 8/8h;</li> <li>- Avaliação da Otorrino-laringologia + timpanocentese com cultura.</li> </ul>	

DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
<b>FARINGO-TONSILITES</b>	<p><b>Virais:</b> adenovírus, influenza, coxsackie A e B, herpes simples, VSR, citomegalovírus, Epstein-Barr;</p> <p><b>Bacterianas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Streptococcus beta-hemolítico</i> do grupo A (<i>S. pyogenes</i> – 20 a 30%);</li> <li>- <i>Haemophilus influenzae</i>;</li> <li>- <i>Staphylococcus aureus</i>;</li> <li>- <i>Moraxella catarrhalis</i>.</li> </ul>	<p><b>Depende do tempo de incubação do agente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vírus: 2 a 4 dias;</li> <li>- Bactéria: 48 a 72 horas.</li> </ul>	<p><b>Virais:</b> gotículas ou fômites;</p> <p><b>Bacterianas:</b> até 48 horas após uso de antibiótico.</p>	<p><b>Virais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tosse;</li> <li>- Coriza;</li> <li>- Rouquidão;</li> <li>- Diarreia;</li> <li>- Febre;</li> <li>- Odinofagia;</li> <li>- Hiperemia com ou sem exsudato.</li> </ul> <p><b>Bacterianas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tax &gt; 38,5°C;</li> <li>- Gânglios submandibulares;</li> <li>- Odinofagia;</li> <li>- Hiperemia;</li> <li>- Exsudato purulento;</li> <li>- Petéquias;</li> <li>- Dor abdominal;</li> <li>- Petéquias no palato;</li> <li>- Ausência de tosse;</li> <li>- Coriza;</li> <li>- Conjuntivite;</li> <li>- Rouquidão;</li> <li>- Diarreia.</li> </ul>	<p><b>Virais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamento sintomático;</li> <li>- Resolução espontânea.</li> </ul> <p><b>Bacterianas:</b></p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excluir a presença do <i>S. pyogenes</i> e complicações supurativas (febre reumática e glomerulonefrite difusa aguda) e transmissão de contatos (escarlatina);</li> <li>- Tempo de antibiótico: 7 a 10 dias;</li> <li>- Penicilina benzatina 50.000UI/kg, dose única; ou</li> <li>- Amoxicilina, 50mg/kg, 8/8h, por 10 dias.</li> </ul> <p><b>a) Alergia a penicilina:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Claritromicina 7,5mg/kg/d, 12/12h/ azitromicina &lt;15 anos: 10mg/kg/d, dose única e &gt;15 anos: 500mg, dose única/ eritromicina, 50mg/kg, 6/6h;</li> <li>- Cefadroxila 30 mg/kg/d, 12/12h.</li> </ul>

DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
					<p><b>b) Falha de tratamento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amoxicilina + ácido clavulânico, por 10 dias;</li> <li>- Cefuroxima/ cefprozila ou clindamicina, por 5 dias.</li> </ul>
<b>LARINGO-TRAQUEO BRONQUITE AGUDA (CRUPE).</b>	<b>Virais:</b> Parainfluenza tipo I, influenza A e B, VSR – eventualmente, vírus do sarampo e adenovírus.	Crianças de 6 meses a 6 anos, sendo mais comum nas menores de 2 anos.	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sintomas iniciais semelhantes ao resfriado comum;</li> <li>- Depois a tosse se torna ladrante e seca (“cachorro”); rouquidão, estridor laríngeo inspiratório (desconforto respiratório importante);</li> <li>- Não há toxemia importante;</li> <li>- Raio x da coluna cervical: sinal “da torre” (dilatação a montante da traqueia e estreitamento subglótico); distensão da hipofaringe e irregularidade das cordas vocais.</li> </ul>	<p><b>Crue leve:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sem estridor ou desconforto respiratório</li> <li>- hidratação e oxigênio umidificado, quando necessário; e dexametasona 0,15 a 0,3mg/kg;</li> </ul> <p><b>Crue moderado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tosse ladrante</li> <li>- dexametasona 0,3mg/kg dose única IM ou IV, ou corticoides orais;</li> <li>- Adrenalina (3 a 5 ampolas) pela via inalatória; manter em observação no hospital, no mínimo, por 4 horas, tempo em que pode ocorrer efeito rebote pelo término dessa medicação;</li> </ul> <p><b>Crue severo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nebulização com adrenalina como anterior, dexametasona 0,6mg/kg IM e admissão na UTI.</li> </ul>

DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
<b>RINOSSINUSITES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Streptococcus pneumoniae</i> (30%);</li> <li>- <i>Haemophilus influenzae</i> (20%);</li> <li>- <i>Moraxella catarrhalis</i> (20%);</li> <li>- <i>Staphylococcus aureus</i> (nas sinusites crônicas).</li> </ul>	-	Sem transmissão pessoa-pessoa.	<p>O diagnóstico é clínico.</p> <p><b>Virais:</b> rinorreia/congestão nasal/febícula/halitose/tosse diurna com piora noturna/edema periorbitário sem dor com duração &lt;10 dias;</p> <p><b>Bacterianas:</b> Tax &gt;39°C/rinorreia purulenta e abundante/edema periorbitário/dor facial após 72 horas de tratamento sintomático ou logo ao início do quadro; quadro de IVAS que não se resolve em 10 dias.</p>	<p><b>Viral sintomáticos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OMAs bacterianas: amoxicilina 50mg/kg, 8/8h, 7 a 10 dias;</li> <li>- Alergia a penicilina: azitromicina/claritromicina;</li> <li>- Não usar sulfametoxazol-trimetoprima (necrólise epidérmica tóxica);</li> <li>- Se falha de tratamento: 10 a 14 dias;</li> <li>- Amoxicilina 50 a 90mg/kg, 8/8h ou 12/12h;</li> <li>- Amoxicilina + ácido clavulânico;</li> <li>- Cefuroxima;</li> <li>- Azitromicina/claritromicina;</li> </ul> <p><b>Atenção:</b> tomografia e ressonância magnética de seios paranasais só em suspeita de complicações e sinusites recorrentes, caso contrário não devem ser solicitadas.</p>

DOENÇAS	AGENTES	INCUBAÇÃO	TRANSMISSÕES	QUADRO CLÍNICO	TRATAMENTOS
<b>EPIGLOTITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Haemophilus influenzae</i> B;</li> <li>- <i>Haemophilus influenzae</i> A;</li> <li>- <i>Haemophilus parainfluenzae</i>;</li> <li>- <i>Streptococcus pneumoniae</i> (30%);</li> <li>- <i>Staphylococcus aureus</i>;</li> <li>- <i>Streptococcus beta-hemolítico</i>.</li> </ul>	-	-	<p>Inicia-se com febre alta súbita, queda do estado geral, toxemia, dor de garganta, disfagia, sialorreia, estridor láríngeo e desconforto respiratório;</p> <p>- Dificuldade respiratória é progressiva (devido ao edema).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fundamental manutenção da permeabilidade das vias aéreas;</li> <li>- Antibioticoterapia com cefalosporinas de 2<sup>a</sup> ou 3<sup>a</sup> geração (cefuroxima ou ceftriaxona) ou cloranfenicol.</li> </ul>

A série Residência Médica é uma obra de ficção coletiva baseada no dueto entre a criação artística e o rigor técnico que se espera de um conteúdo educacional.

O conteúdo deve ser considerado em sua totalidade, a partir do que consta em cada episódio, nas pílulas em vídeo gravadas pelos professores e nos materiais complementares em PDF.

Destacamos, ainda, que diversas cenas objetivam demonstrar casos reais em linha com protocolos e outras, propositalmente, estão em dissonância. Na visão da Medcel, os estudantes de medicina quando da sua atuação em hospitais e demais ambientes de saúde, devem sempre estar acompanhados de médicos formados.