

Mnemônico do exame: **PRTI**

PRTI – Painel Respiratório Trato Inferior - Pneumonia

Material: Escarro, Secreção Traqueal, Lavado Brocoalveolar.

BACTÉRIAS (Semiquantitativo) Bin (copies/mL)

- Acinetobacter calcoaceticus – baumannii complex
- Enterobacter cloacae complex
- Escherichia coli
- Haemophilus influenzae
- Klebsiella aerogenes
- Klebsiella oxytoca
- Klebsiella pneumoniae group
- Moraxella catarrhalis
- Proteus spp.
- Pseudomonas aeruginosa
- Serratia marcescens
- Staphylococcus aureus
- Streptococcus agalactiae
- Streptococcus pneumoniae
- Streptococcus pyogenes

**GENES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANO:
CARBAPENEMASES**

- KPC

OXA CARBAPENEMASE

- OXA-48-like

METALO B LACTAMASE

- IMP
- NDM
- VIM

BETA LACTAMASE DE LARGO ESPECTRO (ESBL)

- CTX-M

STAPHYLOCOCCUS RESISTENTE A METICILINA (MRSA)

- MecA/C and MREJ

BACTERIAS ATIPICAS (QUALITATIVO)

- Chlamydia pneumoniae
- Legionella pneumophila
- Mycoplasma pneumoniae

VIRUS:

- Adenovirus
- Coronavirus
- Human Metapneumovirus
- Human Rhinovirus/Enterovirus
- Influenza A
- Influenza B
- Parainfluenza vírus
- Respiratory Syncytial Virus

Crítérios para solicitação (vide fluxograma):

- Com infecção de trato respiratório inferior de origem nosocomial recém diagnosticados.
- Com pneumonia por ventilação mecânica, recém diagnosticados.

Obs.: A cultura continua sendo necessária e as pesquisas para Micobactéria e Pneumocytis jirovecii