

Panel oddechowy pneumonia - test, który umożliwia jednocześnie wykrywanie najczęstszych patogenów dolnych dróg oddechowych, oraz 7 genów oporności na antybiotyki.

WIRUSY:

Wirus grypy typu A
Wirus grypy typu B
Adenowirus
Koronawirus
Wirus paragrypy
Syncytialny wirus oddechowy (RSV)
Ludzki rinowirus/enterowirus
Ludzki metapneumowirus
Koronawirus bliskowchodniego zespołu niewydolności oddechowej (MERS-CoV)

BAKTERIE (półilościowo):

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

BAKTERIE ATYPOWE (jakościowo):

Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae
Chlamydia pneumoniae

GENY OPORNOŚCI NA ANTIBIOTYKI:

Karbapenemazy

KPC

NDM

OXA-48-like

VIM

IMP

ESBL

CTX-M

Oporność na metycylinę

mecA/mecC oraz MREJ

