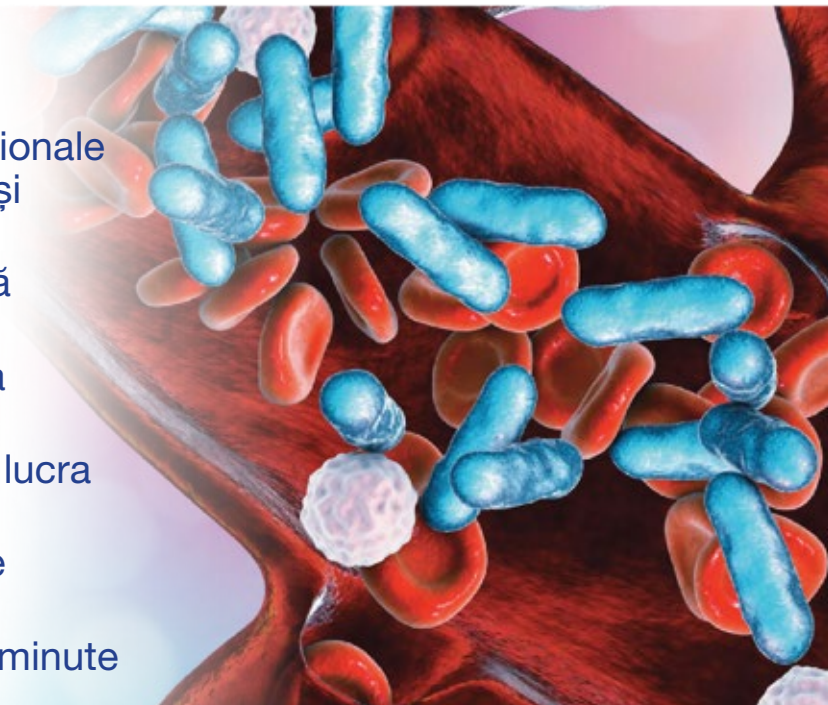


## PROCALCITONINA

- Permite diagnosticarea rapidă și prognosticul sepsisului
- Recomandat de Ghidurile Internaționale pentru Managementul Sepsisului și Șocului Septic
- Algoritmi pentru terapie antibiotică ghidată
- Monitorizează răspunsul la terapia medicamentoasă
- Pe analizorul PATHFAST™ se pot lucra simultan până la 6 teste
- Probe reduse cantitativ, din sânge integral, ser sau plasmă
- Rezultate cantitative în maxim 15 minute



## BIOMARKER DE SEPSIS

### DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL AL INFECȚIILOR TRACTULUI RESPIRATOR INFERIOR

Valori cut-off B.R.A.H.M.S PCT	Semnificație
<0.1 ng/ml	Absența unei infecții bacteriene Utilizarea antibioticelor este puternic descurajată
≥ 0.1 – < 0.25 ng/ml	Infecție bacteriană puțin probabilă Utilizarea antibioticelor este descurajată
≥ 0.25 – < 0.5 ng/ml	Infecție bacteriană posibilă Se poate iniția terapia antimicrobiană
≥ 0.5 ng/ml	Sugestiv pentru prezența unei infecții bacteriene Se recomandă inițierea terapiei antimicrobiene

### DIAGNOSTICUL INFECȚIILOR BACTERIENE SISTEMICE / SEPSIS

Valori cut-off B.R.A.H.M.S PCT	Semnificație
<0.5 ng/ml	Risc scăzut de infecție sistemică, posibil o infecție locală
≥ 0.5 – < 2.0 ng/ml	Risc moderat de creștere a infecției sistemice severe
≥ 2.0 – ≤ 10.0 ng/ml	Risc major de creștere a infecției sistemice severe
> 10 ng/ml	Răspuns inflamator sistemic important cu risc înalt de sepsis sever sau șoc septic

# PATHFAST™

# B·R·A·H·M·S PCT



## IMUNOANALIZOR AUTOMAT PENTRU DETECȚIE MARKERI DE SEPSIS ȘI MARKERI CARDIACI



### PATHFAST™

PHC Europe B.V.

- Diagnostic rapid și prognostic timpuriu
- Precizie înaltă pe un echipament PoC\*
- Probe din sânge integral
- Intuitiv, meniu în limba română
- Compact, dimensiuni reduse
- Biomarkeri pentru diagnosticarea sepsisului: Presepsina și Procalcitonina
- Meniu complet de teste pentru patologii cardiace: Troponina I hs, NTproBNP, CK-MB, D-Dimer, hsCRP și Mioglobina

\*6,1% CV la percentila 99 pentru Troponina I hs

**BUCUREȘTI:** Strada Radovanu 31-33, Sector 2  
Tel: +40 21 252 23 58/59, Fax: +40 21 252 07 60

**CLUJ-NAPOCA:** Aleea Prof. Valeriu Bologa 3, Bl. 2,  
Spațiul Comercial Nr. 1; Tel: +40 264 594 517

[www.synttergy.ro](http://www.synttergy.ro), [office@synttergy.ro](mailto:office@synttergy.ro)

