

# PATHFAST™ PRESEPSINA

## DE CE să testăm PRESEPSINA în SEPSIS NEONATAL?

- Biomarker specific și sensibil
- Nu este influențat de sex, etnie, tipul nașterii, gemelariitate
- Diagnostic timpuriu atât pentru sepsis neonatal cu debut precoce, cât și pentru sepsis neonatal cu debut tardiv
- Monitorizare a tratamentului antibiotic la nou-născuți prematur
- Rezultate cantitative disponibile rapid (15 minute)
- Probe reduse cantitativ din sânge integral (doar 3 picături)
- Valori prag de încredere



## BIOMARKER DE SEPSIS

### PRECIZIA DIAGNOSTICULUI CU PRESEPSINA ȘI VALORILE PRAG

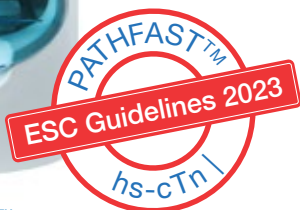
Valori prag pg/ml	Sensibilitate (95% CI)	Specificitate (95% CI)	Recomandări
≤ 650	0.91 (0.83-0.96)	0.85 (0.77-0.91)	Excludere sepsis neonatal
650-850	0.91 (0.86-0.95)	0.97 (0.94-0.99)	Se va repeta la 12h, 24h, 48h; Necesită investigații suplimentare
≥ 850	0.90 (0.82-0.95)	0.86 (0.77-0.93)	Risc înalt de sepsis

Adaptat din Bellos et al., 2018

# PATHFAST™ PRESEPSINA



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



- 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

## PATHFAST™

PHC Europe B.V.

**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)

