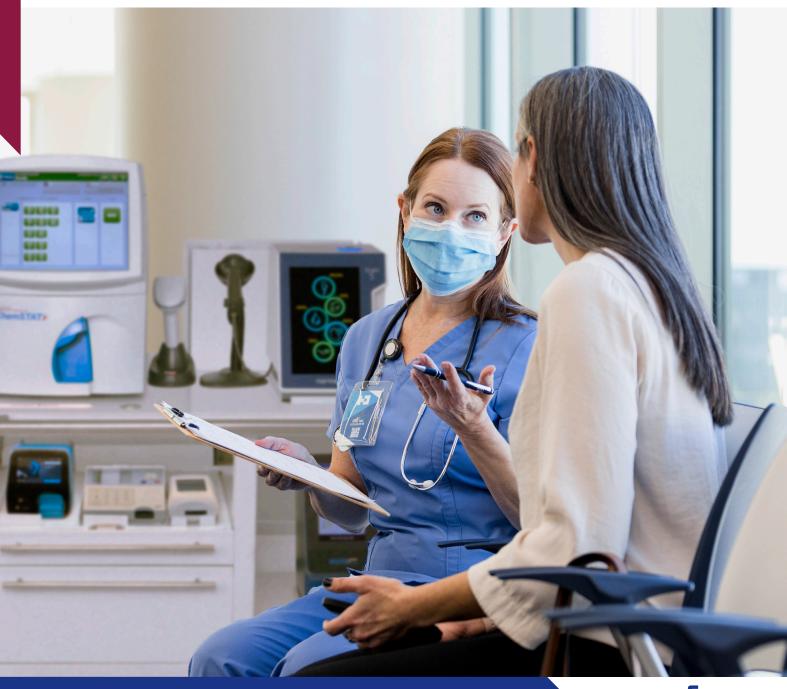
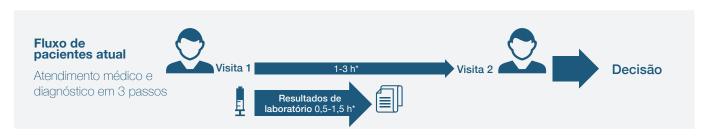
## Fast Patient Path System. A nova via centrada no paciente



# A nova via centrada no paciente

Todos os anos há uma afluência cada vez maior de doentes crónicos e idosos aos serviços de urgência que necessitam de exames complementares e que acabam por esperar horas para ser atendido e receber um diagnóstico ou tratamento.<sup>1,2</sup>

No fluxo de pacientes mais comum, o paciente tem uma primeira consulta com o médico, seguido dos exames complementares, o processo de diagnóstico e depois retorna para uma segunda consulta.<sup>3</sup>



E se pudéssemos diminuir este tempo?



No acto único, ao mesmo tempo que o doente comparece à consulta, o diagnóstico é feito no local de atendimento de imediato, sem necessidade de uma segunda consulta.<sup>3</sup>

FastPath permite a integração de vários testes analíticos POC numa única plataforma para um diagnóstico imediato.

## Múltiplos benefícios em diferentes ambientes

| Serviço de Urgencia   | Atenção primária   | Centros sem<br>laboratório   |
|---|--|--|
| Redução do tempo de<br>permanência do doente<br>no hospital<br>Melhorar a eficiência<br>do fluxo de doentes | Reduzir o número<br>de deslocações e de<br>consultas médicas<br>para melhorar os<br>cuidados prestados<br>aos doentes. | Identificação precoce<br>de situações críticas<br>e intervenção<br>terapêutica mais<br>rápida. |

#### Capacidade de integrar até 6 testes POCT

| Hematología<br>5P       | WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%,BAS%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV   | HemöScreen   |
|-------------------------|--|--|
| Bioquímica<br>Básica    | Na+, K+, Ca++, Cl-, Glu, Lac, HCT, Crea, BUN, tCO2, pH, pCO2   | GEM PREMIER  ChemSTAT                                |
| Bioquímica<br>Completa  | ALT, ALB, ALP, AMY, AST, Ca, CRE, GGT, GLU, TBIL, DBIL, TP, URE, AU, CHOL, CHOL/HDL, LDL, TRIG, VLDL, CHOL, CHOL/HDL, LDL, TRIG, VLDL, LDH, Mg2+, PCR, Phos, Lac, Na+, K+, CI-, tCO2 | Piccolo Dess.  |
| Gasometrias             | pH, pO2, pCO2, Na+, K+, Ca2+, Cl-, Glu, Lac, tHb, OHb, COHb, MetHb, HHb, tBil  | GEM3500  |
| Microcoagulação         | ACT+ y ACT-LR, APTT y APTT citratada, PT e PT citratada  | GEM <sup>®</sup><br><b>Hemo</b> chron <sub>100</sub> |
| Marcadores<br>cardíacos | Tnl, BNP, NT-Pro BNP, D-dímero, CK-MB, Myo   | Ţriage <sup>,</sup>                                  |

**Simplicidade:** sistemas intuitivos, fáceis de utilizar, baseados em cartuchos, com pouca ou nenhuma manutenção.

**Garantia da qualidade analítica:** resultados com qualidade laboratorial e conformidade regulamentar no local de prestação de cuidados aos doentes.

**Conetividade:** A Werfen oferece serviços de consultoria e projetos à medida, com garantia de execução.

## Uma plataforma que facilita a gestão global do POCT com todos os elementos necessários:



Um ponto de ligação único

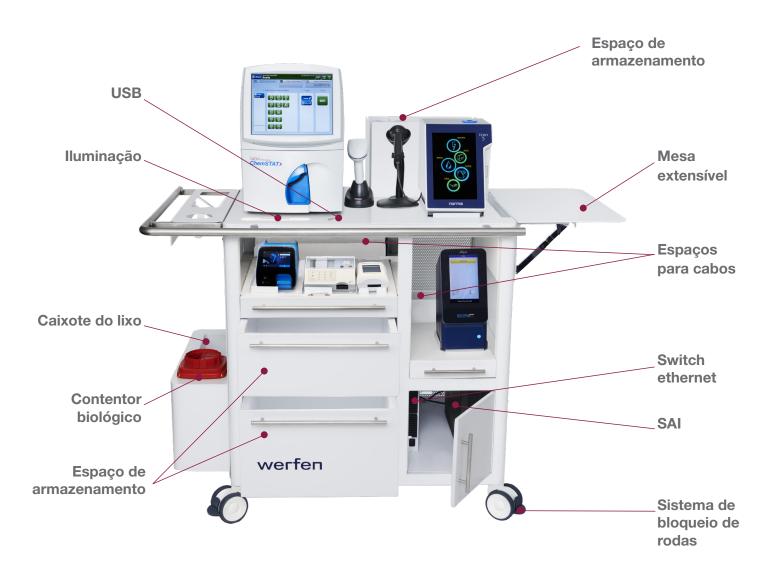


\* Para necessidades de integração, a Werfen oferece serviços de consultoria e projetos personalizados, com a garantia de implementação.

### Conhece FastPath

## Uma plataforma que facilita a gestão integral do POCT com todos os elementos necessários:

- FastPath está equipado com o hardware e o software para a conetividade dos resultados.
- Um único ponto de ligação para a alimentação eléctrica e ethernet.
- Áreas iluminadas para facilitar a amostragem.
- Espaços para manuseamento, armazenamento e descarte de amostras.



#### Especificações técnicas

Comprimento 1.660 mm (mesa extensível aberta), 999 mm (mesa fechada)

Profundidade780 mmAltura924 mmPeso136 kg

SAI\* Inclui SAI para todos os analisadores instalados

Conetividade\* Switch, USB

Iluminação\* LED

Outros componentes Contentor biológico 3 L, caixote de lixo.

Espaço para luvas e gel

Outros componentes eletrónicos\* Inclui tomada de rede e cabos ethernet

**Mobilidade**Tem rodas para mobilidade em caso de necessidade.

#### **Bibliografia**

1.Morley et al. (2018) Emergency department crowding: A systematic review of causes, consequences and solutions. PLoS ONE13(8): e0203316 2.Informe Annual del Sistema Nacional de Salud, Ministerio de Sanidad,, 2020-2021.

3. Jimenez-Barragan et al (2021), A. Emergency severity level-3 patient flow based on point-of-care testing improves patient outcomes. Clin Chim Acta.;523:144-151.

#### Distribuído por:

Werfen Portugal, Lda. Atenção ao Cliente Tel. 800 500 256 werfen.com

Piccolo Xpress, fabricado por Abaxis Inc. 3240 Whipple Rd Union City CA 94587-1217. Abaxis is now part of Zoetis. Triage, fabricado por Quidel Corporation. 12544 High Bluff drive, Suite 200 San diego, California 92130, USA. Icon5, fabricado por Norma Instruments Zrt. Papírgyár u. 58-59., 1038 Budapest, Hungary. Hemoscreen, fabricado por Pixcell Medical Technologies, Hayezira St., South Industrial Zone Yokneam Ilit, 2069202, Israel.

#### werfen.com

## Para obter mais informações, entre em contato com seu representante de vendas ou distribuidor local da Werfen.

GEM, Premier, GEM Premier ChemSTAT, ChemSTAT, GEMweb, iQM, Hemochron, VerifyNow, Avoximeter e ROTEM são marcas comerciais da Instrumentation Laboratory Company e / ou uma de suas subsidiárias ou empresas-mãe e podem ser registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e em outras jurisdições. O logotipo da Werfen é uma marca comercial da Werfen e pode ser registrada nos Escritórios de Marcas e Patentes de jurisdições em todo o mundo. Todos os outros nomes de produtos, nomes de empresas, marcas, logotipos e símbolos são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

©2020 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.



<sup>\*</sup> Todos os componentes eléctricos estão em conformidade com a Directiva RoHS.