

Chorus PROMONITOR

Evoluce v monitorování biologické léčby



CHORUS  **PRO**monitor

Umožněte lékaři lepší vedení léčby, poskytněte výsledky monitorování léků do několik hodin po návštěvě pacienta a zpřístupněte monitorování intravenózní a subkutánní léčby.

DIESE
DIESE
DIAGNOSTICS EVOLUTION

 **TestLine**®

Význam terapeutického monitorování léčiv

Terapeutické monitorování léčiv (Therapeutic drug monitoring – TDM) je definováno jako hodnocení koncentrací léčiva a hladiny protilátek proti léčivu v krvi. Je důležitým nástrojem pro optimalizaci nastavení biologické léčby.



Výhody TDM

- Individuální léčba na míru pro každého pacienta
- Personalizovaný přístup v kombinaci s klinickými nálezy
- Včasná informace o snížené účinnosti léků
- Včasné upozornění na úpravu léčebného režimu
- Efektivní řízení zdrojů
- Snížení neadekvátních léčebných strategií s efektivnějším využíváním dostupných zdrojů
- Zlepšená péče o pacienty

CHORUS TRIO



Výhodou je flexibilita

- Monotesty
- Multiparametrické řešení
- Plně automatizované
- Snadné použití
- Snížení množství odpadu

Nejlepší výkon ve své třídě

- WHO standardizace
- 100% citlivost a specifita
- Validace na biosimilární léky ve srovnání s referenčním lékem (Remicade®)
- Široký rozsah měřených koncentrací IFX a ADL
- Více než 100 recenzí



Výhody Chorus Promonitor

Posílení klinického rozhodování

- S 1 zařízením můžete analyzovat stejný vzorek při 2 ředěních současně
- Chorus porovnává výsledky s uloženou kalibrační křivkou a dává konečný výsledek v $\mu\text{g/ml}$ (pro IFX a ADL)
- Široký rozsah kvantifikace pokrývá všechny klinicky relevantní rozhodovací body, umožňuje kvantifikaci subkutánní a intravenózní léčby
- Není potřeba opakování s dalšími ředěními

Vylepšená účinnost a snadné použití

- Monotesty připravené k použití
- Každé zařízení obsahuje všechna činidla potřebná k provedení jednoho testu, kalibrátor a kontrola jsou součástí soupravy, připravené k použití
- Možnost spustit současně různé testy CHORUS Promonitor ve stejném běhu
- Minimalizace ruční práce
- Uživatel pouze manuálně napipetuje sérum do zařízení a vloží do přístroje
- Sledovatelnost
- Každé zařízení je identifikováno pomocí čárového kódu, který je načten pomocí interní čtečky, software křížově propojuje čtení čárového kódu, ID vzorku a naprogramovaného testu, čímž se zabrání neshodám

1.



Zařízení pro jeden test připravené k použití

2.



Systém náhodného přístupu

3.



Plně automatizovaný proces

4.



**Žádné plýtvání činidly
Žádné skryté náklady**

Uživatelský komfort a komplexnost

Kompatibilní test

- Všechny soupravy Chorus Promonitor lze spustit současně (buď testy na léky nebo testy na protilátky proti lékům)
- Integrované testování na jedné platformě s širokým spektrem testů pro infekční sérologii a imunologii

Vysoká kvalita

- > 100 publikací
- WHO standardizace pro Chorus Promonitor IFX a Chorus Promonitor ADL
- Ověřeno na biosimilárních léčích

Dostupnost souprav

<u>Katalogové číslo</u>	<u>Název</u>	<u>Balení</u>
86700	Chorus Promonitor Infliximab	36 testů
86701	Chorus Promonitor Anti-Infliximab	36 testů
86702	Chorus Promonitor Adalimumab	36 testů
86703	Chorus Promonitor Anti-Adalimumab	36 testů
86712	Chorus Promonitor Ustekinumab	36 testů
86713	Chorus Promonitor Anti-Ustekinumab	36 testů
86710	Chorus Promonitor Vedolizumab	36 testů
86711	Chorus Promonitor Anti-Vedolizumab	36 testů
ve vývoji	Chorus Promonitor Etanercept	36 testů
ve vývoji	Chorus Promonitor Anti-Etanercept	36 testů
ve vývoji	Chorus Promonitor Golimumab	36 testů
ve vývoji	Chorus Promonitor Anti-Golimumab	36 testů
ve vývoji	Chorus Promonitor Rituximab	36 testů
ve vývoji	Chorus Promonitor Anti-Rituximab	36 testů

VÝROBCE:



DIESESE Diagnostica Senese

Via Strada dei Laghi 35-39, Z.I. Casone,
Ingresso 6 Monteriggioni, 53035 Siena
Itálie

+39 0577 30 71 10
contacts@diesse.it

DISTRIBUTOR:



TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Křížíkova 188/68, 612 00 Brno
Česká republika
www.testlinecd.cz

Obchodní oddělení:

+420 549 121 205 (209, 238)
trade@testlinecd.com

Objednávky:

+420 541 243 390
order@testlinecd.com