

CHORUS  *PRO*monitor



EVOLUZIONE NEL MONITORAGGIO DELLE TERAPIE BIOLOGICHE

DIESSE
DIESSE

IMPORTANZA DEL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEI FARMACI

Il monitoraggio terapeutico dei farmaci (TDM) consiste nella misurazione della concentrazione di specifici farmaci e degli anticorpi anti-farmaco nel circolo ematico ed è uno strumento importante per l'ottimizzazione della terapia biologica.



Benefici del TDM

Trattamento specifico per ogni paziente

Approccio personalizzato e combinato con risultati clinici

Informazioni tempestive sulla diminuzione dell'efficacia del farmaco

Preallarme per la modifica del regime terapeutico

Gestione efficace delle risorse

Diminuzione del trattamento inadeguato e miglior utilizzo delle disponibilità

Miglioramento nella cura del paziente

CHORUS PROMONITOR: L'EVOLUZIONE DEL TDM

I vantaggi della flessibilità del

CHORUS TRIO

- Monotest
- Soluzione multiparametrica
- Completamente automatizzato
- Facile da utilizzare
- Riduzione degli sprechi

La qualità dei kit



- Standardizzazione verso il WHO
- Test clinicamente testati per il monitoraggio dei pazienti
- Certificati IVDR
- Validati con farmaci di riferimento e biosimilari
- Più di 100 pubblicazioni scientifiche



Per consentire al medico una migliore gestione del trattamento per il paziente
Per fornire risultati poche ore dopo la visita del paziente
Per facilitare il monitoraggio dei trattamenti endovenosi e sottocutanei

VANTAGGI DEI PROMONITOR SUL SISTEMA CHORUS

→ Decisioni cliniche oggettive

- Con 1 dispositivo è possibile analizzare lo stesso campione in 2 diluizioni contemporaneamente
- Il Chorus confronta i risultati con una curva di calibrazione memorizzata e fornisce il risultato finale in $\mu\text{g/ml}$ (per i livelli di farmaco)
- Ampio range dinamico, copre tutti i punti clinicamente rilevanti, consentendo la quantificazione dei trattamenti sottocutanei e endovenosi

→ Maggiore efficienza e facilità di utilizzo



- **Dispositivo monotest pronto all'uso**
Ogni dispositivo contiene tutti i reagenti necessari per eseguire un test. Il calibratore e il controllo sono inclusi nel kit, pronti all'uso. Possibilità di eseguire simultaneamente test differenti nello stesso run.
- **Riduzione dei tempi per le operazioni manuali**
L'utente deve solo caricare il siero nel dispositivo o direttamente nel tubo primario nell'Autosampler
- **Tracciabilità**
Ogni dispositivo è identificato da un'etichetta con codice a barre, che viene letta dallo strumento attraverso il suo lettore interno. Il software incrocia la lettura dei codici a barre, l'ID del campione e i test programmati, evitando discrepanze.



**Test singolo
e pronto
all'uso**



**Strumento
random
access**



**Processo
completamente
automatizzato**



**Nessuno spreco
di reagenti
Nessun costo
nascosto**

DIESE

→ Convenienza

Test compatibili

Tutti i kit Chorus Promonitor possono essere eseguiti contemporaneamente (test farmacologici o anticorpi anti-farmaco)

Test integrati in un'unica piattaforma per diverse specialità, con test di Autoimmunità e Infettivologia

Prodotti di qualità

Stesse materie prime dei kit Promonitor®

Accurato ed ampio range di misurazione

Standardizzazione verso il WHO per i livelli di farmaco

Validati con farmaci di riferimento e biosimilari



DISPONIBILITÀ DEI KIT

NAME	TEST	CODE
CHORUS PROMONITOR INFLIXIMAB	36	86700
CHORUS PROMONITOR ANTI-INFLIXIMAB	36	86701
CHORUS PROMONITOR ADALIMUMAB	36	86702
CHORUS PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB	36	86703
CHORUS PROMONITOR USTEKINUMAB	36	86712
CHORUS PROMONITOR ANTI-USTEKINUMAB	36	86713
CHORUS PROMONITOR VEDOLIZUMAB	36	86710
CHORUS PROMONITOR ANTI-VEDOLIZUMAB	36	86711
CHORUS PROMONITOR ETANERCEPT	12	86706
CHORUS PROMONITOR ANTI-ETANERCEPT		<i>in sviluppo</i>
CHORUS PROMONITOR GOLIMUMAB	12	86708
CHORUS PROMONITOR ANTI-GOLIMUMAB		<i>in sviluppo</i>
CHORUS PROMONITOR RITUXIMAB		<i>in sviluppo</i>
CHORUS PROMONITOR ANTI-RITUXIMAB		<i>in sviluppo</i>