



## **CHORUS suPAR Extended**

**Un marcatore di infiammazione e attivazione del sistema immunitario**



# CHORUS suPAR Extended

Test immunoenzimatico per la determinazione quantitativa di suPAR. E' un parametro aspecifico di uno stato infiammatorio, utilizzato come ausilio per il monitoraggio dello stato fisiologico o patologico del paziente.

## Benefici del suPAR

- **Riflette l'entità della risposta immunitaria dell'individuo:** suPAR è la forma solubile della proteina di membrana uPAR, che viene rilasciata durante l'infiammazione o l'attivazione del sistema immunitario<sup>1</sup>.
- **Dà informazioni non solo sulla presenza o assenza di malattia, ma anche sulla sua gravità:** elevati livelli di suPAR sono associati alla presenza e alla progressione di malattia, con aumentato rischio di mortalità<sup>2</sup>.
- **Riflette il livello di infiammazione cronica:** è un potenziale marker per lo sviluppo di alcune malattie<sup>3, 4</sup>.
- **Predice il rischio di ospedalizzazione e di mortalità:** bassi livelli di suPAR suggeriscono le possibili dimissioni del paziente ospedalizzato; alti livelli di suPAR invece indicano presenza di malattia con aumentato rischio di riammissione e mortalità.

1. Thunø M, et al Dis Markers 2009;27(3):157-72,

2. Rasmussen LJH, et al Emerg Med J2016;33:769-775

3. Eugen-Olsen, J et al J Intern Med 2010;268, 296-308

4. Donadello K, et al J Crit Care 2014 Feb;29(1):144-9

## Vantaggi del CHORUS



Test singolo  
e pronto  
all'uso



Strumento  
random  
access



Sicuro e  
facile da  
utilizzare



Nessun costo  
nascosto  
Nessun spreco  
di reagenti

## Principali caratteristiche del test

- Calibratore e controllo inclusi nel kit
- **Calibrazione** necessaria **ad ogni nuovo lotto**
- **Tipo di campione:** siero e plasma
- **Range di calibrazione:** 0.5 – 25 ng/mL
- **Interpretazione dei risultati:**



< 4 ng/ml	Valore fisiologico
4-6 ng/ml	Alterazione del valore fisiologico, indicativa di un probabile processo infiammatorio in corso
> 6 ng/ml	Valore patologico, forte indicazione di un processo infiammatorio in corso (acuto o cronico) e probabile peggioramento dello stato clinico

NOME	TEST	CODICE
CHORUS suPAR Extended	36	81414