

FOSFATO INORGANICO - SIERICO

Sigla test: **PHOS**

Codice SISS: 90243.01

Metodo analitico: colorimetrico

Variabilità biologica individuale (%): 7.7 %

Significato clinico: Il fosfato inorganico interviene in numerosi processi metabolici in particolare quelli dei glucidi, dei lipidi e proteici, nonché nella formazione di legami ad alta energia ATP. Il fosfato inorganico interviene ancora nel metabolismo del calcio, da ciò la necessità del monitoraggio della sua concentrazione sia sierica che urinaria.

Strumento: COBAS c501

Unità di misura: mmol/L

Valori di riferimento: Da 0 a 5 giorni 1,55 - 2,65 Da 5 giorni a 52 settimane 1,3 - 2,2 Da 1 a 3 anni 1,25 - 2,10

Da 3 a 15 anni 0,95 - 1,75 >15 anni 0,8 - 1,5

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 1

Modalità di conservazione e trasporto:

Se prelevato in provetta con separatore di siero, il campione, tappato e centrifugato entro 1 - 2 ore dal prelievo, può essere conservato fino a 24 ore e trasportato a temperatura ambiente. La refrigerazione a 2 – 8°C estende la stabilità del campione a 5 giorni.

Informazioni aggiuntive: n.d.

Sinonimi: Fosforo P

Data aggiornamento: 04/07/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."