

CALCIO - SIERICO

Sigla test: **CA**

Codice SISS: 0090114.01

Metodo analitico: OCP-Complessone

Variabilità biologica individuale (%): 1.8 %

Significato clinico: Lo ione Ca⁺⁺ è implicato nel metabolismo osseo, nel processo coagulativo, nella trasmissione dell'impulso nervoso. Il suo equilibrio omeostatico è strettamente controllato ed i suoi livelli risultano alterati in caso di ipo - o iperparatiroidismo, accelerato catabolismo osseo (metastasi ossee di neoplasie), alterazione della funzionalità renale, ridotto apporto di vitamina D3. Livelli elevati di calcio totale si hanno anche in pazienti che abbiano ricevuto numerose unità di sangue (ad es. post intervento cardiocirurgico).

Strumento: COBAS c501

Unità di misura: mmol/L

Valori di riferimento: Da 0 a 10 giorni 1,9 - 2,6; Da 10 giorni a 48 mesi 2,25 - 2,75; Da 2 a 12 anni 2,20 - 2,70;
>12 anni 2,10 - 2,60;

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: Ca

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."