

## Maggiori informazioni sul test della procalcitonina di Willi Fox

### Quale livello di procalcitonina è normale?

Negli adulti (uomini e donne), il livello di procalcitonina nel sangue dovrebbe essere inferiore a 0,5 µg/l.

Per i bambini prematuri, il valore atteso dipende dalla settimana di gravidanza in cui sono nati.

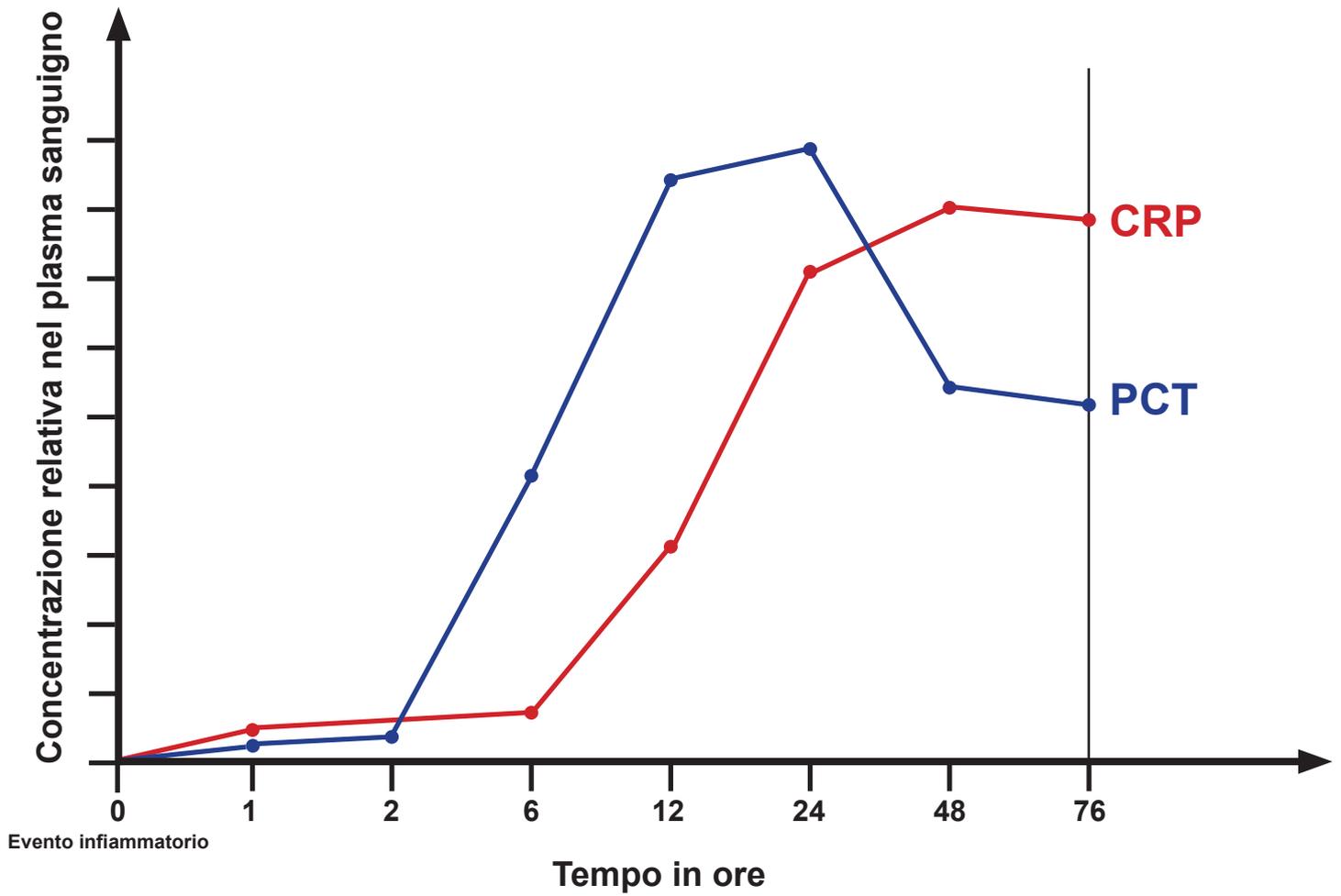
### Quali cause possono aumentare il livello di PCT anche se non c'è infezione è presente?

In rari casi, il livello di PCT può essere elevato per altre cause. Dopo l'intervento, shock cardiogeno, pancreatite grave, carcinoma midollare della tiroide o polmone carcinoma del polmone, il livello di PCT può essere elevato indipendentemente dalla presenza di un'infezione.

### Livelli di procalcitonina da aspettarsi nelle infezioni batteriche:

Valore di PCT	Diagnosi	Prescrizione di antibiotici
0,01-0,1 ng/mL	Sano/Normale	No
0,1-0,5 ng/mL	Infezione batterica possibile. per esempio bronchite, BPCO	No
> 0,5 ng/mL	Infezione batterica molto probabile. per esempio polmonite	Si
> 2 ng/ mL	Infezione batterica molto probabile. per esempio sepsi	Si
> 7 ng/ mL	Infezione batterica molto probabile. per esempio sepsi grave	Si
> 10 ng/ mL	Infezione batterica molto probabile. per esempio shock settico	Si

Un confronto tra i parametri di infiammazione PCT e CRP:



## Quando si può smettere di prendere gli antibiotici?

