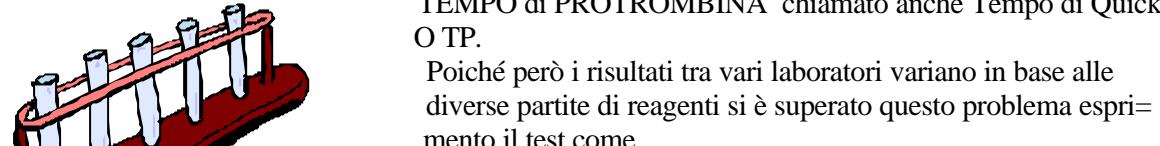


## CHE COS'E' L'INR

L'esame della coagulazione che misura il livello di coagulazione si chiama  
TEMPO di PROTROMBINA chiamato anche Tempo di Quick  
O TP.



Poiché però i risultati tra vari laboratori variano in base alle diverse partite di reagenti si è superato questo problema esprimendo il test come

**INR**

(rapporto internazionale normalizzato) che tramite una formula matematica rende confrontabili i test effettuati in diversi laboratori.

Un valore di INR normale è intorno a 1.

Se un paziente necessita di rendere il sangue più fluido dovrà trovare una dose di Coumadin o Sintrom che porti l'INR tra 2 e 3 o tra 2,5-3,5 in base al rischio embolico personale.

Il valore di questo intervallo si chiama RANGE TERAPEUTICO.

Il valore ottimale si chiama TARGET e corrisponde alla media matematica tra i due numeri del range terapeutico.

**Un valore inferiore al range non protegge il paziente dal rischio tromboembolico.**

**Un valore superiore al range comporta un aumento del rischio di avere delle emorragie.**

Tale rischio è tanto maggiore quanto più elevato è il valore di INR.

Se il valore di INR è > a 4 si deve sospendere il farmaco e, su consiglio medico si può somministrare l'antidoto del Coumadin che si chiama vitamina K.



**a cura di C. Gualtierotti – aprile 2005**