

MERANIE A ZÁZNAM VITÁLNYCH FUNKCIÍ - telesná teplota

Meranie a záznam telesnej teploty

Hodnoty TT a ich posúdenie

silná hypotermia	pod 34,5 °C
subnormálna teplota (hypotermia)	pod 36 °C
fyziológická teplota (afebrília)	36-36,9 °C
zvýšená teplota (subfebrília)	37– 37,9 °C
horúčka mierna (pyrexia, febris)	38 – 38,8 °C
horúčka stredná (hyperpyrexia)	38,9 – 39,9 °C
hypertermia	40 a viac °C

Axilárne digitálne teplomery



Digitálny orálny teplomer



Digitálny rektálny teplomer



Digitálne čelové teplomery



Laserové čelové teplomery



Digitálne tympanické teplomery



Výhody digitálnych teplomerov

- telesnú teplotu merajú okamžite (0,5 – 5 sek)
- sú absolútne bezpečné
- rýchle, ľahké meranie
- pamäť cca 10 – 32 meraní
- automatické vypnutie
- podsvietený display
- zvuková signalizácia
- odolnosť voči pádu a vode
- pri niektorých teplomeroch nie je potrebné budiť pacienta

Druhy teplomerov

Lekárske maximálne teplomery

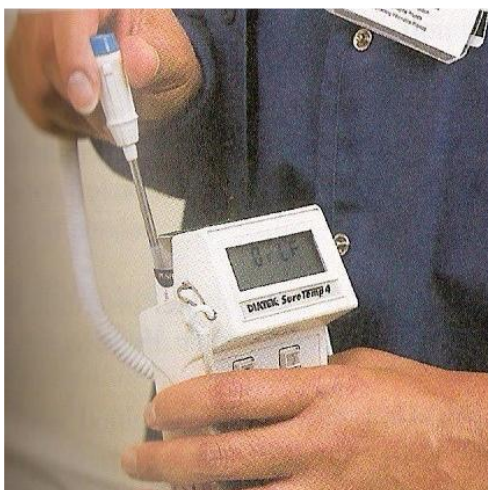
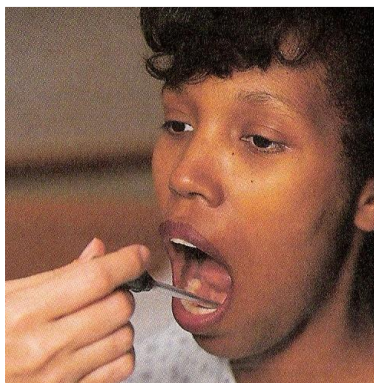
(nesmú sa používať v praxi)



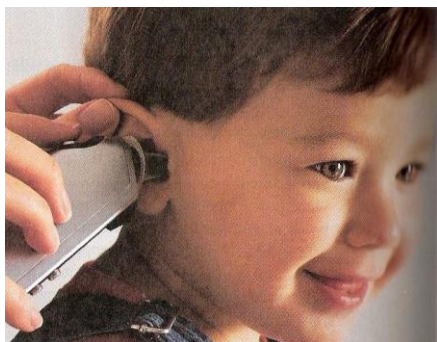
Čelový teplomer



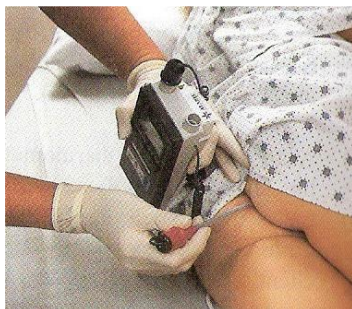
Meranie telesnej teploty v ústach



Meranie telesnej teploty v uchu



Meranie telesnej teploty v rekte

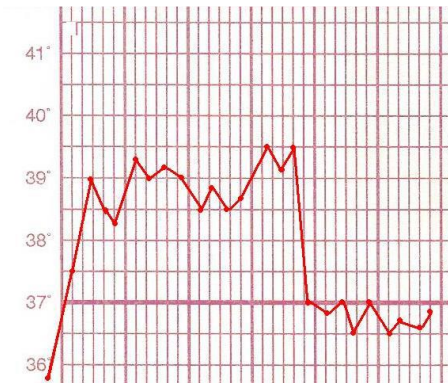


Teplotné krivky

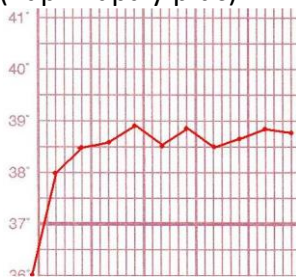
Pokles teploty – lytický



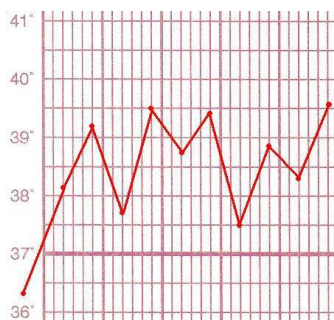
Pokles teploty – kritický



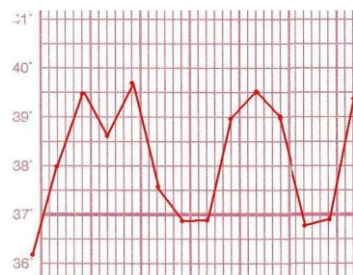
Kontinuálna horúčka- febris continua (napr. zápal pľúc)



Remitujúca horúčka- febris remittens (napr. zápal spojený s hnisaním)



Intermitentná horúčka- febris intermittens (napr. sepsa)



Rekurentná horúčka- febris recurrrens

(napr. infekcie CNS)

