



XXIII^è

Congrés nacional català
d'urgències i emergències

PUNT D'INNOVACIÓ I CONEIXEMENT

Seu: Tecnocampus
Mataró 14 i 15 d'abril 2016



CONSORCI SANITARI
DEL MARESME



Germans Trias i Pujol
Hospital



Tecnocampus
Mataró-Maresme

ESTUDI COMPARATIU ENTRE DOS TERMÒMETRES (ELECTRÒNIC I LÀSER).

Sergi Hijazo Prades; Rebeca Ramírez Molinero; Eduardo Delgado Roche; Veronica Ambrona de Marcos.
Egara Ivemon.

Introducció:

En el servei d'urgències, la comprovació de diferents paràmetres poden marcar el nivell de triatge. La temperatura es important per determinar la destinació del malalt. La gestió hospitalària, subministra termòmetres electrònics marca HARMAN, això comporta desinfecció cada vegada que es realitza una mesura tèrmica, generant un cost. Afegint que pot haver errors i transmetre patologies dèrmiques. S'ha fet una comparativa amb un termòmetre d'infrarojos marca Tenetece Gm320 alta qualitat làser LCD Digital IR. Seguint les indicacions del fabricant en distància a l'hora de prendre la temperatura

Objectiu:

S'ha valorat l'eficàcia del termòmetre làser versus l'electrònic subministrats per l'hospital.

Metodologia: s'ha realitzat un estudi analític observacional en el servei d'urgències d'un hospital de Lleida, concretament en triatge i nivell I,

Resultats:

Hem pogut constatar que a nivell de temperatura els dos marquen una similitud havent 0,2 graus més en el termòmetre electrònic que el d'infrarojos.

En lo referent a la velocitat en la presa de la temperatura, el aparell làser te una velocitat summament superior als electrònics.

Conclusions:

La variació tèrmica entre ambdues termòmetres és insignificant i el nivell de triatge serà similar. Com avantatge, que ens estalviem el contacte de l'aparell amb les persones i la conseqüent desinfecció. Així com la velocitat de mesura d'un vers a l'altre.

Per l'altra banda és important l'ensinistrament del personal en la mesura de la temperatura amb aparells d'infrarojos ja que una mesura no ben realitzada pot donar a errors de triatge i tractament.