

Accu-Chek Safe-T-Pro Plus

03603539150

Svojstva sustava



U velikom broju ispitivanja potvrdili smo da je Accu-Chek Safe-T-Pro Plus siguran i higijenski uređaj koji ispunjava propisane uvjete za sigurnost medicinskih uređaja.

Oko 10.000 uređaja testirano je u skladu s detaljnim procedurama za ispitivanja.

U ispitivanjima smo dokazali...

...sigurnost sustava Accu-Chek-Safe-T Pro Plus

- Rizik od ozljeda sveden je na najmanju moguću mjeru.
 - o Igla ne strši ni prije ni poslije prolaska kroz kožu.
 - o Vrh igle nalazi se duboko u zaštiti.
 - o Slučajni ubodi kože pacijenata ili korisnika nisu mogući ako se pravilno upotrebljava.
- Dubina probadanja kože je pravilno postavljena.
 - o Graničnik za dubinu uboda klikne u svakom položaju i ne može iz njega ispasti slučajno.
 - o Dubina uboda koju postavite je dubina koju tražite. Dubina uboda pokazuje samo minimalne varijacije.
- Lancetar ne probija kožu slučajno.
 - o Gumb za otpuštanje posjeduje otporni mehanizam koji sprječava da se igla slučajno otpusti.
 - o Igla prolazi kožu samo kad čvrsto pritisnete gumb za otpuštanje igle.
- Svaki lancetar prodire kroz kožu na isti način.
 - o Točna sukladnost s geometrijskim specifikacijama (promjer i duljina igle, kut nagiba) jamči uvijek stalan način penetriranja kože.
 - o Redovna kontrola kvalitete sprječava povrat iskrivljene igle u lancetar.

Nema dvojbe da je lancetar aktiviran.

- o Aktiviranje lancetara popraćeno je jasnim zvukom.
 - o Zvuk je nalik na klik i dovoljno je glasan da se čuje, ali ne preglasan i ne uzrokuje da se korisnik trgne ili da mu se intenzivira osjećaj boli.
- Nema nuspojava.
 - o Budući je svaki pacijent različit, svi materijali sustava Accu-Chek Safe-T-Pro Plus koji dolaze u kontakt s kožom su testirani.
 - o Primjenjujemo međunarodne standarde u ovim testiranjima. Nijedan od upotrijebljenih materijala nije uzrokovao inkompatibilne reakcije ili alergije na testiranjima.
- Accu-Chek Safe-T-Pro Plus je otporan na habanje.
 - o Lancetar se ne oštećuje ako ispadne s visine od 1 m.
 - o Snažno tresenje ili vibracije također mu ne štete.
 - o Čak i ako je kratko vrijeme izložen visokoj temperaturi (-25°C - +70°C) on i dalje savršeno funkcionira.
 - o Probija kožu bez problema na temperaturama od +5°C do +40° C.

...higijenu sustava Accu-Chek Safe-T-Pro Plus

- Igle su sterilne.
 - o Igle su sterilizirane gama zračenjem.
 - o Sterilna kapica održava igle sterilnima 5 godina.
 - o Sterilna kapica ne može slučajno ispasti jer se mora odvrnuti.
- Dizajnirana je za jednokratnu upotrebu. Igla se automatski vraća nakon upotrebe.
- Jednostavno zbrinjavanje.
- Prikladno i praktično pakiranje.
 - o Pakiranje je zapečaćeno.
 - o Prednja strana pakiranja je perforirana. Donja se strana može izvući kao krilce i koristiti kao držač.

...da Accu-Chek Safe-T-Pro Plus uzorkuje krv gotovo bezbolno

- Igla nije ni pretanka ni predebela.
 - o Promjer igle od 0,65 mm (23 G) omogućuje dovoljan volumen krvi bez prodiranje u kožu dublje nego je to potrebno.
- Posebno dizajniran vrh igle.
 - o Precizno izrađena igla narezana s tri strane omogućuje lagan prolaz kroz kožu.
- Navođeni pokret lancetara.
 - o Pokret iglom se navodi i kontrolira. Igla se kreće linearnim pokretom bez vibracija i precizno i gotovo bezbolno probija kožu.
- Brzo probijanje kože.
 - o Što se koža brže probija, to je ubod manje neugodan za pacijenta. Sa sustavom Accu-Chek Safe-T-Pro Plus probijanje kože traje samo 3 milisekunde.
- Točno potrebna količina krvi s jednim ubodom.
 - o S prilagodljivom dubinom probijanja (1,3 mm, 1,8 mm, 2,3 mm), pravilna dubina probijanja jednostavno se postavlja za različite potrebe – tanka ili debela koža, manja ili veća količina krvi.