



# ÉLES-, HEGYES ESZKÖZ OKOZTA SÉRÜLÉSEK

NEM VÁRT ESEMÉNY

IV.

**ÉLES ÉS HEGYES ESZKÖZÖK:** konkrét egészségügyi tevékenységek végzéséhez szükséges olyan tárgyak vagy eszközök, amelyekkel vágni és szűrni lehet, illetve amelyek sérülést és fertőzést okozhatnak. Az éles vagy hegyes eszközök a munkaeszközökről szóló 89/655/EGK irányelv értelmében munkaeszköznek tekintendők.<sup>1</sup>

**TÚSZÚRÁS:** Tű vagy egyéb hegyes, éles tárgy okozta sérülés, melyet a hegyes, éles eszköz okozott a bőr karcolásának, kilyukasztásának, átszúrásának következtében. A sérülés következtében vérrel, vagy testnedvvel való érintkezés lehetősége fennáll.<sup>2</sup>

## MIÉRT FONTOS MEGELŐZNI A TÚSZÚRÁSOS BALESETEKET?



*Az egészségügyben dolgozók akár **80-90%-a érintett lehet.**<sup>3</sup>*



*A sérülést okozó eszköz a jelentett esetek **91%-ában vérrel, vagy egyéb testnedvvel szennyeződött.**<sup>4</sup>*



*Legjelentősebb következménnyel járó szövődmény: **HBV, HCV, és HIV fertőzések.**<sup>3</sup>*



*HBV-fertőződés esélye **6-30% közé tehető.**<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> 2010/32/EU irányelv a HOSPEEM és az EPSU közötti, a kórházakban és az egészségügyi ágazatban előforduló, éles vagy hegyes eszközök által okozott sérülések megelőzéséről szóló keretmegállapodás végrehajtásáról

<sup>2</sup> NEVES adatlap v.2 (2014), info.nevesforum.hu

<sup>3</sup> Kurcz, A., Zemanovics, G. (2014). Az egészségügyi intézményekben használt éles vagy hegyes eszközök által okozott sérülések megelőzése. Epiinfo 21: 37, 449-457.

<sup>4</sup> Sinka Lászlóné Adamik, E., Pató, E., Nemesné Singer, E., Pítás, E. (2019): Éles, hegyes eszközök okozta sérülések okai, megelőzési lehetőségei, SE EMK, Budapest



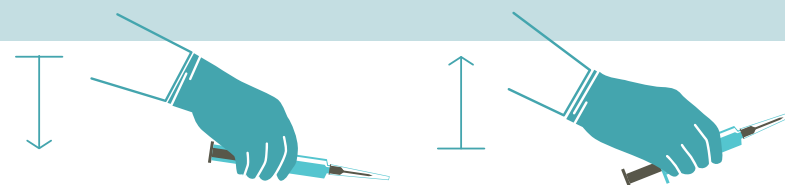
## MIT TEHETÜNK...?

### HOGYAN ELŐZZÜK MEG AZ ÉLES, HEGYES ESZKÖZÖK OKOZTA BALESETEKET ÉS AZOK KÖVETKEZMÉNYEIT?

#### ...a balesetek elkerülése érdekében?

- » Ha elkerülhetetlen a visszakupakolás, alkalmazzuk az egykezes technikát!
- » Mindig használjuk az előírásoknak megfelelő, szabványos tűgyűjtő edényt!
- » A tűgyűjtőt mindig az előírásnak megfelelő mértékig, de legfeljebb ¾-ig töltjük. Ha a benne lévő hulladék eléri ezt a mennyiséget, zárjuk le!
- » Helyezzük a tűgyűjtőt stabil, száraz felületre. A karton tűgyűjtőt védjük az átnedvesedéstől!
- » Hívjuk fel a beteg figyelmét az éles, hegyes eszközzel történő beavatkozás előtt, ezzel megelőzve annak hirtelen mozdulatát.
- » Éles, hegyes eszközök átadásakor figyeljünk oda munkatársainkra, lehetőleg kövessük tekintetünkkel az eszközt.
- » Ha tehetjük, válasszuk a biztonsági eszközök alkalmazását, különösen ismert fertőző beteg ellátásakor!
- » Újtípusú éles, hegyes eszköz használatba vétele előtt sajátítsuk el az annak helyes használatával kapcsolatos ismereteket!

#### EGYKEZES TECHNIKA



## MIT TEHETÜNK...?

### ...a következmények csökkentése érdekében?

- » Ellenőrizzük a Hepatitis B védőoltás-sorozat meglétét.
- » Végezzünk anti-HBs ellenanyagszint ellenőrzést a védettség kialakulásának igazolására.
- » Alkalmazzunk megfelelő kézhigiénét.
- » Tartsuk be az infekciókontroll szabályait.
- » Viseljünk gumikesztyűt invazív beavatkozások esetén.
- » Műtéti tevékenység közben használjunk duplafalú, vagy két pár, lehetőleg rétegenként eltérő színű gumikesztyűt.

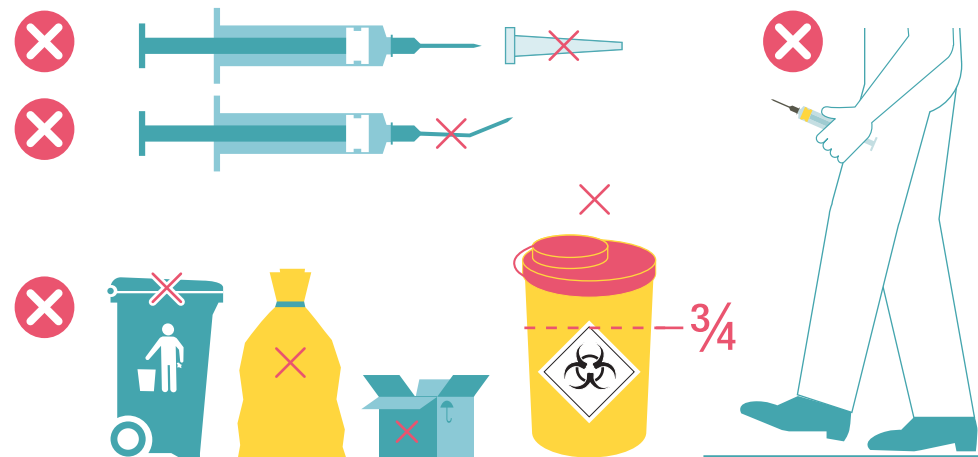
## MIT TEHETÜNK...?

### ...bekövetkezett baleset esetén, az elsősegély biztosítása érdekében?

- » Folyóvízzel (és szappannal) mossuk le a sebet!
- » Mély sérülés esetén használjunk fertőtlenítőszt!
- » Alkalmazzunk megfelelő fedőkötést!
- » A bekövetkezett sérüléseket mindig jelentsük!
- » Vállaljuk az orvosi vizsgálatot: foglalkozás-egészségügyi; osztályos-, ügyeletes orvos
- » Fontos az utánkövetés! Nem elegendő az egyszeri, közvetlenül a szúrást követően elvégzett ellátás. Működünk együtt az ellátóval, kövessük utasításait!

## MIT NE TEGYÜNK...?

- » Lehetőleg NE helyezzük vissza a védőkupakot a használt tűre!
- » A tűt NE törjük el, NE hajlítsuk meg, vagy NE távolítsuk el azt kézzel!
- » NE sétáljunk a kezünkben lévő, védőkupak nélküli tűvel!
- » NE használjunk az éles, hegyes eszközök ledobására arra alkalmatlan gyűjtőedényt (pl. sárga zsákokat, átázott kartondobozt, túltöltött gyűjtőedényt). Soha NE dobjunk éles, hegyes hulladékot a kommunális hulladékba!
- » Ha a gyűjtőedény már ¾-ig van töltve, NE használjuk tovább!



## NE HALLGASSUK EL A BEKÖVETKEZETT SÉRÜLÉSEKET!

Részletes információért, (pl. a balesetek hátterében álló leggyakoribb, megelőzhető okokról) keresse a témában készült tanulmányunkat:

<https://info.nevesforum.hu/category/oki-kutatasok/>