

	SAM SLING	PROCÉDURE NR 9
	HFR Versie : 1.0	Datum : 09/12/2017

1.Toepassingsveld

Doel: -Tegengaan van (verder) bloedverlies abdominaal door druk op het
-Stabiliteit verhogen en pijn reductie bij transport

Bekkenfractuur met duidelijk **hemodynamische weerslag** door intern bloedverlies.

- Verkeersongeval met grote frontale - laterale impact.
- Val van hoogte Volwassenen >3 meter (1^{ste} verdiep)
- Kinderen > 2x eigen lichaamslengte
- Hoog-energetisch trauma met veel kans op andere letsels

Het gebruik van de SAM Pelvic sling kent ook per-hospitaal nog zijn toepassing

De patient kan post-radiografie na vaststelling van botletsels nog hemodynamisch gestabiliseerd worden door het aanleggen van de SAM sling

2.pré-hospitaal assessment

Herken de hoog energetische impact op het lichaam van het slachtoffer

EN

Wees alert bij volgende symptomen

- hevige pijn thv de pelvis
- deformiteit thv de pelvis
- hematomen en zwelling thv de pelvis, pubis, perineum of scrotum
- bloedverlies thv de vagina, rectum of urethra

Bij een allerte, goed georiënteerde patient zonder polytrauma zal het mogelijk zijn de pijn thv van het bekken en de heup te bevragen en hoeft de potentiële instabiliteit niet getriggerd te worden door pijnlijk klinische manipulaties van het bekken die heamorrhagie kunnen bevorderen.

Een instabiel bekkenfractuur gaat altijd samen met **vochtresuscitatie op geleide van de MAP** omwille van het hoog risico op decompenserend hypovolemische shock.

Klassieke Log Rolling moet worden vermeden zowel voor transport als voor klinisch OZ op de spoeddienst. In de literatuur wordt een max. log roll van 15° aangeraden en dit om hemodynamische instabiliteit te voorkomen.

Pijnmedicatie IV vlg SO wordt toegediend met aandacht voor hemodynamiek maar mag een snel transport bij instabiele patienten niet hinderen.

Bij **de turn-over op de spoeddienst** dient er aandachtig te worden benadrukt dat de SAM-sling niet mag worden verwijderd tot de arts het bekken vrij geeft.
De Sam Sling is radio luscent.

Emerg Med J. Feb 2007; 24(2): 130–133.

	SAM -SLING	PROCÉDURE NR 9
	HFR Versie : 1.0	Datum : 09/12/2017

3. Applicatie

- Verwijder objecten uit de broekzakken van de patiënt thv de Binder
- Verwijder broeksriem of plooi rok omhoog tot boven de Sam Sling
- Kies de juiste maat
- Leg aan thv de grote trochanter of de symphysis pubis
- Overweeg de toediening van pijnmedicatie alvorens de SAM sling aan te trekken
- Verwijder de SAM sling niet meer eens aangebracht om verdere heamodynamische instabiliteit te voorkomen (Ook niet op radiologie)

