

# HUIDDOSIS BIJ INTERVENTIONELE PROCEDURES

## Gebruik trigger niveaus:

Totale DAP > trigger niveau → informeren patiënt over mogelijk tijdelijk erytheem  
 Totale DAP > 2 x trigger niveau → informeren patiënt over mogelijke huidschade →  
 zelfonderzoek & follow-up

## MEER INFORMATIE

kan verkregen worden op de website van het FANC:

[www.fanc.fgov.be](http://www.fanc.fgov.be)

of bij uw erkende stralingsfysicus

TRIGGER NIVEAUS		DAP (Dose-area product)	
		cGy.cm <sup>2</sup> μGy.m <sup>2</sup>	mGy.cm <sup>2</sup>
<b>TIPS &amp; chemo embolisatie van de lever</b> (TIPS : intrahepatische shunt via de vena transjugulaire)		33.000	330.000
<b>Cerebrale embolisaties</b>	monoplane	17.500	175.000
	biplane	24.000	240.000
<b>RF ablatie</b>		18.000	180.000
<b>Biliaire drainage</b>	conventioneel	16.000	160.000
	PTC	18.000	180.000
<b>Embolisatie vena spermatica</b>		27.000	270.000
<b>ERCP</b> (endoscopische retrograde cholangio-pancreatografie)		29.500	295.000
<b>CA &amp; PTCA</b> (coronaire angiografie & coronaire transluminale percutane)		12.500	125.000

## Hoe stralings schade aan de huid voorkomen ?

- Maximaliseer afstand tussen patiënt en X-stralen buis
- Minimaliseer afstand tussen patiënt en beelddetector
- Minimaliseer de fluoroscopietijd en het aantal acquisitie beelden
- Varieer de ingangspositie van het stralingsveld (varieer de bundelprojecties)
- Minimaliseer het gebruik van grote projectiehoeken
- Gebruik een geschikte veldcollimatie
- Beperk vergrotingen tot een minimum
- Gebruik extra koperfiltratie
- Gebruik de beschikbare middelen voor dosis reductie (gepulste scapie, last image hold)