

# Verwaarloosbaar

**Dosis:** <0.1 mSv (kind < 0.03 mSv)

**Risico:** Verwaarloosbaar

## Typische onderzoeken:

Radiografie extremiteiten

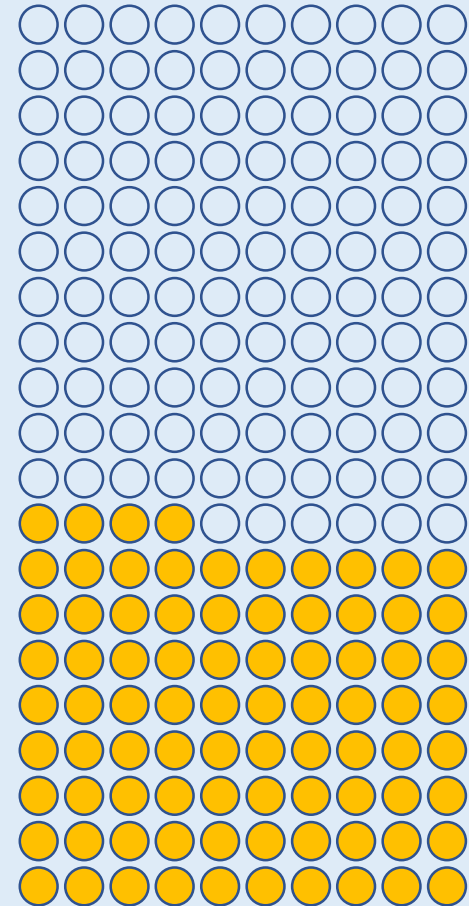
Intra-orale en panoramische dentale opnames

## Vergelijkende dosiswaarden:

Achtergrondstraling  $\leq 1$  dag

Trans-Atlantische vlucht 1 heen-en-weer vlucht naar Amerika

## Kankerrisico



Basisrisico kankerincidentie = 42%  
Bijkomend risico < 0,001%

# Minimaal

**Dosis:** 0.1 – 1 mSv (kind 0.03 – 0.3 mSv)

**Risico:** Minimaal

## Typische onderzoeken:

Meeste radiografieën

Dentale CBCT

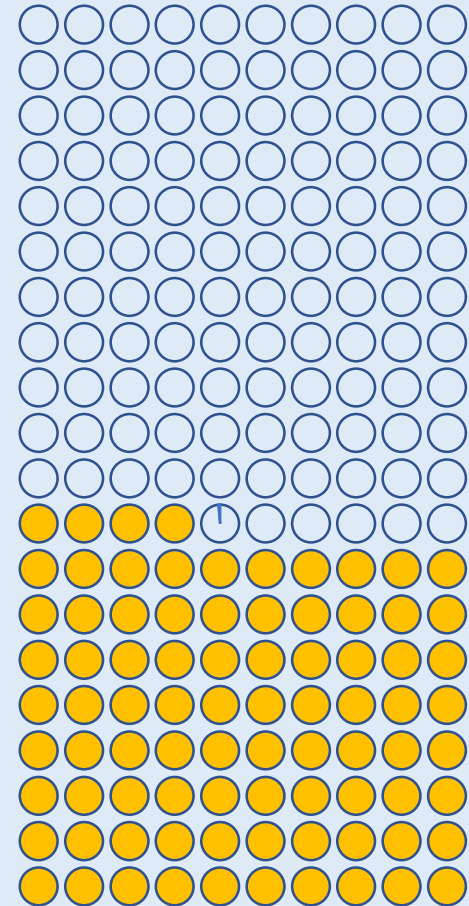
Mammografie

## Vergelijkende dosiswaarden:

Achtergrondstraling                      enkele dagen tot maanden

Trans-Atlantische vlucht                10-tal heen-en-weer vluchten  
naar Amerika

## Kankerrisico



Basisrisico kankerincidentie = 42%  
Bijkomend risico 0,001 - 0,01%

# Heel laag

**Dosis:** 1 – 10 mSv (kind 0.3 – 3 mSv)

**Risico:** Heel laag

## Typische onderzoeken:

Meeste CT-onderzoeken

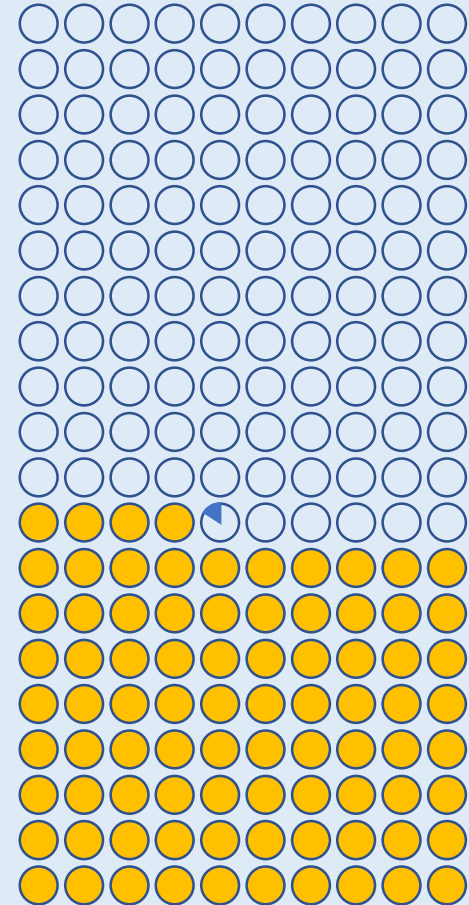
Diagnostische interventionele procedures

## Vergelijkende dosiswaarden:

Achtergrondstraling            enkele maanden tot jaren

Trans-Atlantische vlucht      100-tal heen-en-weer vluchten  
naar Amerika

## Kankerrisico



Basisrisico kankerincidentie = 42%  
Bijkomend risico 0,01 - 0,1%

# Laag

**Dosis:** 10 – 30 mSv (kind 3 – 10 mSv)

**Risico:** Laag

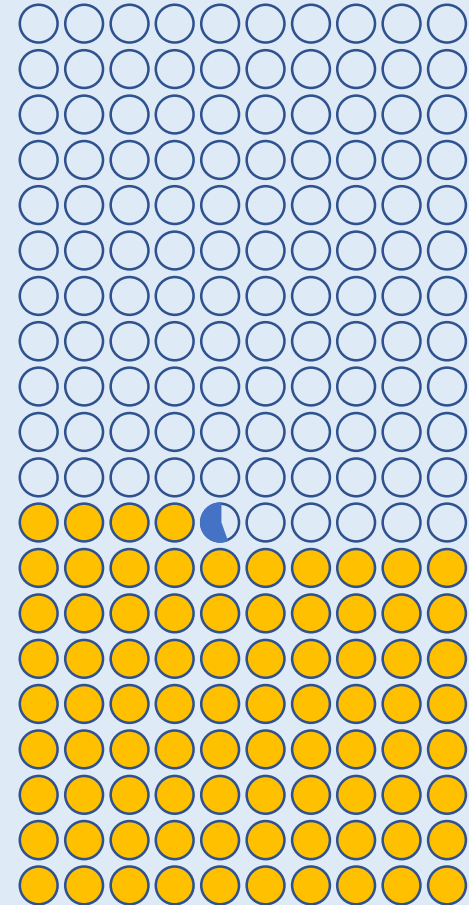
## Typische onderzoeken:

Therapeutische interventionele procedures

## Vergelijkende dosiswaarden:

Achtergrondstraling	enkele jaren
Trans-Atlantische vlucht	enkele 100en heen-en-weer vluchten naar Amerika

## Kankerrisico



Basisrisico kankerincidentie = 42%  
Bijkomend risico 0,1 - 0,3%

# Gemiddeld

**Dosis:** 30-100 mSv (kind 10 – 30 mSv)

**Risico:** Gemiddeld

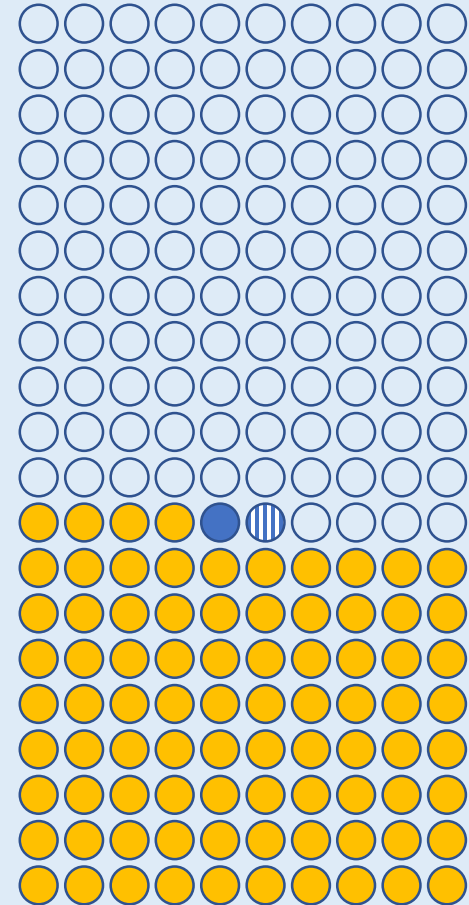
## Typische onderzoeken:

Zeer complexe therapeutische interventionele procedures

## Vergelijkende dosiswaarden:

Achtergrondstraling	10-30 jaar
Trans-Atlantische vlucht	verschillende 100en heen-en-weer vluchten naar Amerika

## Kankerrisico



Basisrisico kankerincidentie = 42%  
Bijkomend risico 0,3 - 1%