

Special Olympics

Healthy Hearing



Special Olympics

Marjolein Coppens



Inhoud

- Special Olympics
- Healthy Athletes Program
- Healthy Hearing Program





Special Olympics

- Groot sportevenement voor mensen met een verstandelijke beperking, sinds 1968
- “Olympics” officieel toegekend door IOC
- World Health Organization:
1 to 3% heeft een verstandelijke beperking
70 to 210 miljoen mensen wereldwijd in 2011
- 3,4 miljoen atleten met een verstandelijke beperking doen mee



Special Olympics

- Special Olympics Inc. is een wereldwijde organisatie
- Meer dan 180 landen aangesloten
- Hoofdkantoor in Amerika
- Doel: bevorderen gezondheid, fitheid, inclusie en sociale betrokkenheid



Special Olympics

Internationaal:

Winterspelen – elke 4 jaar

Zomerspelen – elke 4 jaar (2011: Athene)

Regionaal:

Europese Spelen en Eurasian Games: elke 4 jaar

Nationaal:

Meestal elke 2 jaar





Special Olympics - Healthy Athletes

Naast het sportevenement: Gezondheidsprogramma

Healthy Athletes

- Visusscreening: Opening Eyes
- Gehoorscreening: Healthy Hearing
- Voetzorg: Fit Feet
- Conditie: Fun Fitness
- Voedingsadviezen: Health Promotion
- Tandzorg: Special Smiles



Special Olympics - Healthy Athletes

Healthy Athletes is niet mogelijk zonder:

- Vele vrijwilligers die zich inzetten
 - Specialisten, artsen, deskundigen
 - Studenten sector medisch/paramedisch
- Sponsors financien en/of materiaal



Special Olympics - Healthy Athletes

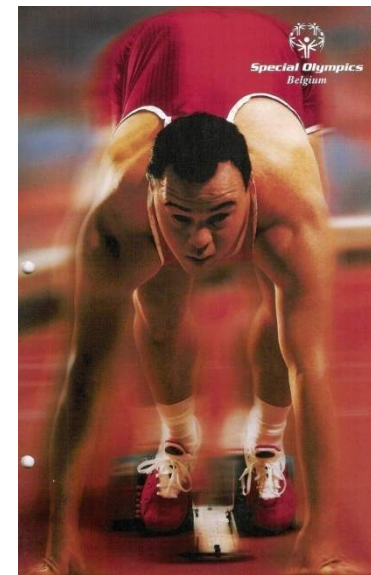




Special Olympics - Healthy Hearing

Mensen met een verstandelijke beperking hebben relatief vaak gehoorproblemen

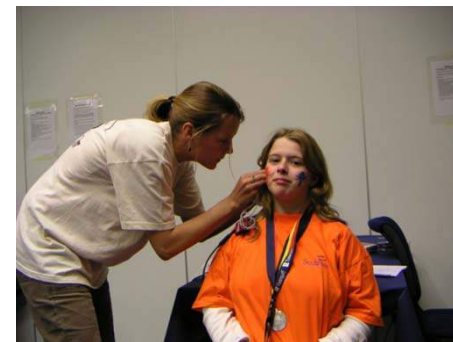
Gehoorverlies heeft een negatieve invloed op communicatie, sociale betrokkenheid, functioneren, het begrijpen van instructies...





Special Olympics - Healthy Hearing

- Healthy Hearing: Screening gehoor van grote aantallen sporters in relatief korte tijd (3 dagen)
- Onmiddellijk identificeren mogelijke gehoorproblemen
- Informeren
- Snelle verwijzing en follow up
- Dataverzameling





Special Olympics - Healthy Hearing

- Check-in/Registratie
- Station 1 : Otoscopie (inspectie)
- Station 2 : OAE (2, 3, 4, 5 kHz)

Pass or Refer

- Station 3 : Tympanometrie (middenoorfunctie)
- Station 4 : Pure tone audiometrie (2 en 4 kHz @ 25dbHL)
- Check-out/Datacheck/Brief met uitslag en/of verwijzing mee + cadeautje
- Station 5 : Swim plugs (naar keuze laten maken)
- Station 6 : Hoortoestellen (naar keuze check & clean)





Special Olympics - Healthy Hearing

Team

Metingen: Audiologen, akoepedisten, logopedisten, artsen

Oorsmeer reinigen/medische besluiten: KNO-artsen

Check in/Check out/begeleiding/data entry/Otoscopie:

Studenten medisch en paramedisch

Verantwoordelijk/organisator : Clinical Director

Ondersteuning algemeen: Assistant Clinical Director



Special Olympics - Healthy Hearing

Korte schets resultaten België:

- 2003-2006: gehoor 1621 atleten gescreend
- Leeftijd: 8-71 jaar, Mean age: 31.8. Grote groep: 21-30 jaar oud.
- 41% vrouwen, 59% mannen

Van de 1,621 gecreende sporters:

- 532 passed HH screening (32.8%) /geen oor of gehoorproblemen
- 1,089 failed HH screening (67.2%) / doorverwezen met oor of gehoorproblemen



Special Olympics - Healthy Hearing

Korte schets resultaten België (met overlap):

698 verwezen voor oorsmeer verwijderen (43.1%)

506 verwezen voor middenoorproblemen (31.2%)

684 verwezen voor gehoorverlies (42.2%)

Toename gezien met leeftijd: 11 - 20: 16.7% / 61 - 70: 71.4%

Bilateraal: 74.7%

Type: conductief of gemengd HL: 56.3% en pure SNHL: 43.7%

Hoortoestelaanpassing: 56% komt in aanmerking, maar 17.4%
ontving werkelijk ook hoortoestellen (follow up door CD)



Special Olympics - Healthy Hearing

	NG Belgium 2003-2006	NG Germany 2004	NG USA 2006	EYG Rome/Italy 2006	WWG Japan 2005
Athletes screened	1621	755	753	626	893
Cerumen	43.1%	53%	39%	38.3%	36%
Hearing loss	42.2%	38%	18%	31.6%	20.5%
pure SNHL	18.4%	21.3%	11.8%	12.1%	3.6%
conductive / mixed	23.8%	16.7%	6.2%	19.5%	16.9%



Special Olympics - Healthy Hearing

- In Nederland: Special Olympics een groot succes, inclusief Healthy Athletes.
- Healthy Hearing is het grootste succesprogramma in alle landen om ons heen.
- Maar Healthy Hearing nog nooit opgezet in Nederland



Special Olympics - Healthy Hearing

- **2012:** voor het eerst Healthy Hearing bij Special Olympics NL = groot opgezette gehoorscreening = nieuwe data.
- Er worden 2100-2500 sporters verwacht in Den Bosch op **1, 2 en 3 juni 2012** (vrijdag, zaterdag en zondag).



Special Olympics - Healthy Hearing

- Doe mee op 1, 2 en 3 juni a.s. (vr/za/zo)
- Denk mee over materiaal of sponsoring
- Meer informatie?

Marjolein Coppens (Clinical Director Healthy Hearing NL)

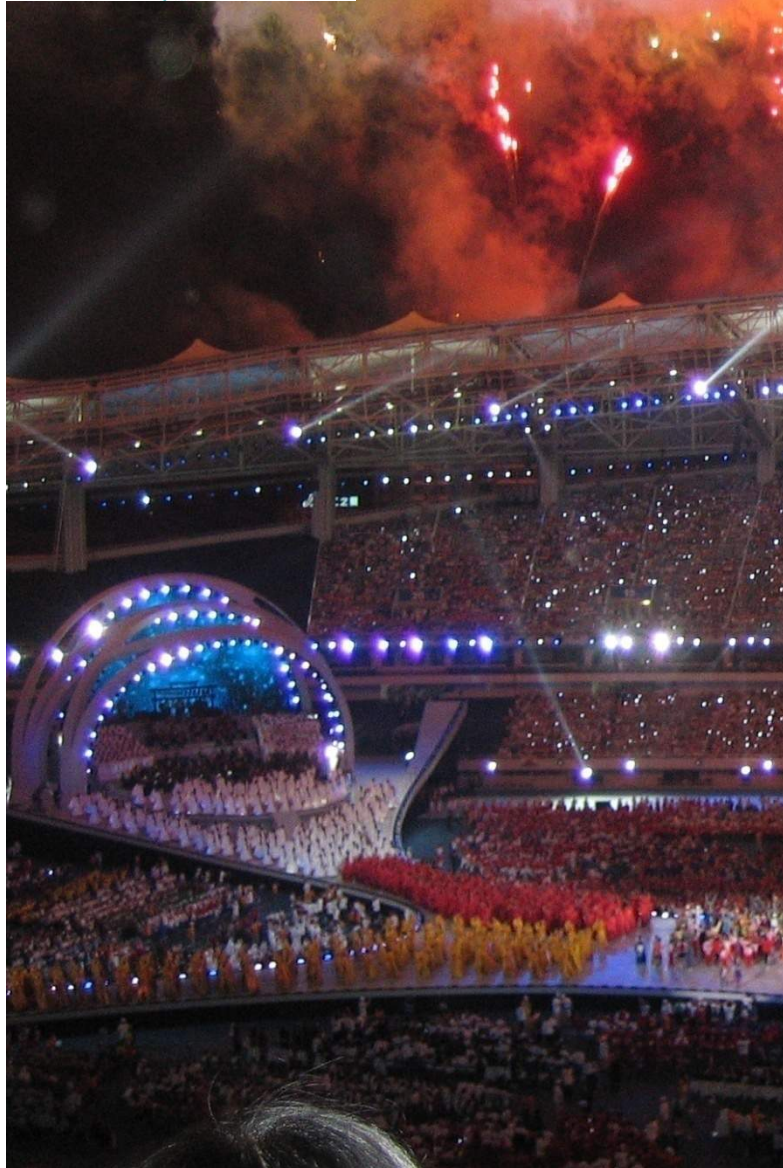
m.coppens@mps.umcn.nl

064 987 4481



Special Olympics

Healthy Athletes



Thank you
for your
attention

Met dank voor
uw aandacht

Merci pour votre
attention

Thanke fur ihre
aufmerksamkeit

Muchas gracias

Obrigado

[m. coppens@mps.umcn.nl](mailto:m.coppens@mps.umcn.nl)
064 987 4481