

**NeoSim**  
**Test BLS- masker beademing**

**Naam kandidaat** .....

	Baby
<b>Veilig benaderen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Stimuleer en beoordeel reactie</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Roep om hulp (*2174 of *1193)</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Luchtweg vrijmaken</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Kijk naar patient en monitor, luister</b>	<input type="checkbox"/>
<b>5 initiële beademingen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Beoordeel de circulatie: hartfrequentie ECG, tekenen van leven, pulsaties</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Hartmassage: Plaatsing handen / diepte / release bij decompressie</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Hartmassage en beademing 3:1</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Herevalueer mbv ABCD methode</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Check hulp</b>	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen (ga door op ommezijde indien nodig):

Pass / Re-test / Fail (omcirkelen)

Handtekening instructeur: .....

### **Instructies voor instructeurs**

Het gaat hier met nadruk om reanimatie setting, niet potentieel ernstig ziek kind!!!!

BLS gaat in feite over reanimatie!! Dit is de situatie waarin er sprake is van apnoe of zeer ernstige resp insufficiëntie met asystolie, bradycardie en/of onvoldoende output! Wij beademen natuurlijk vaak kortdurend prematuren met apnoe maar dat is in feite iets anders dan we nu oefenen en toetsen!!

#### **Veilig benaderen:**

Pt in couveuze

Niet struikelen over snoeren neopuf etc

#### **Stimuleren:**

Aanspreken of meer voorkomend aanraken, even "schudden". Reactie te beoordelen als gaan huilen, gaan ademen, geluid, bewegen oid.

Indien geen reactie: **roep om hulp**. Zowel verpl als arts mag op dit moment

#### **Luchtweg vrijmaken:**

Head tilt, chin lift

Evt jaw thrust

Evt mayo/guedel/NCPAP tube

**Kijk** naar excursies en naar monitor of er adembewegingen zijn, **luister** naar geluid

**5x beademingen** met masker en ballon of masker en tpiece device

Nb hoeven niet alle 5 te lukken!

#### **Beoordeel circulatie**

Hartfrequentie ECG

Evt Pulsatie a brachialis

Bewust kijken en benoemen tekenen van leven (hoesten, geluid, bewegen)

Start massage

Thaler methode want in koppels

Bij oefenen ook 2 vinger methode voordoen en even laten proberen indien tijd

3:1 massage : ventilatie

frequentie massage ~ 100-120 bpm

ventilatie 40/min (30-60/min)

bij oefenen metronoom op je telefoon oid aanzetten

Vaardigheids-skill 1:

Per groep een demo (voordoen in real time)

stap 2 (uitleggen wat je doet)

waarna oefenen in groepen van 4 met behulp van beoordelingsformulier

van belang is dat zowel flow dependent ballon als Tpiece device worden geoefend door iedereen evenals hartmassage in koppels!

Testing in 2 ruimten: 6 maal 5 minuten!!

Hierbij doet kandidaat beide beademingstechnieken voor met instructeur als 2<sup>e</sup> (dus massage) waarna gewisseld wordt zodat kandidaat moet masseren

**NB**

Bij oefenen kunnen we als t goed is 2 stations met feedback gebruiken dus dan zichtbaar laten

Bij de toets mag de kandidaat dit niet zien en wij ook niet...

Dit is om te kunnen scoren of het bls beoordelingsformulier door de instructeur overeenkomt met de simulator..

Log instructies zullen nog worden gegeven