

Checklista Cauda Equina Syndrom (CES)

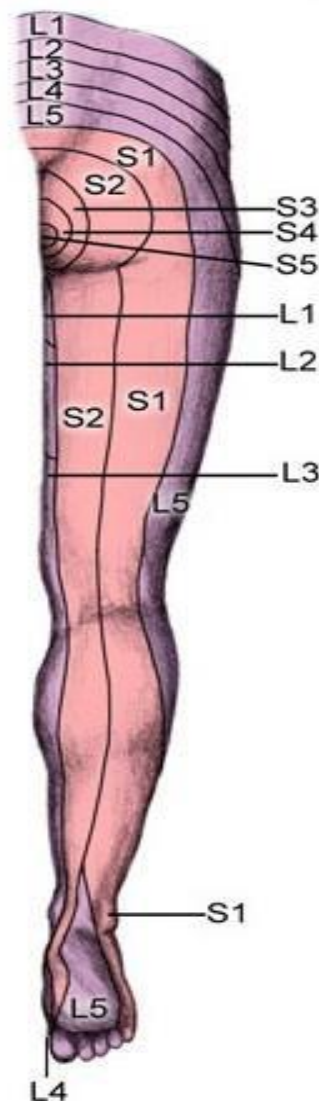
-ska fyllas i vid bedömning av frågeställningen på akutmottagning mm

<i>Nervrot</i>	<i>Kraft 0-5/5</i>	<i>Sensorik +/-</i>	<i>Reflexer +/-</i>			
L4	Knäext		<i>Patellarreflex</i>	<i>Hö</i>	<i>Vä</i>	
L5	Stortåext					
S1	Stortåflex		<i>Achillesreflex</i>	<i>Hö</i>	<i>Vä</i>	
S2			<i>"Anal wink"</i>	<i>Bulbocavernosus (BC)</i> (testas om patienten har KAD eller på män om anal wink inte fås fram)	<i>Anal sfinktertonus</i> (obligat testa om varken AW eller BC fås fram)	
S3						
S4						
S5						
<i>Bladder scan:</i> <i>ml</i>						

OBS: Bedömning av sfinkterfunktionen:

Om anal wink inte fås fram, testa bulbocavernosusreflexen.

Om BC inte fås fram, testa tonus i analsfinktern.



Muskelstyrka

Muskelstyrka bedöms med 0-5 skalan.

0 = ingen aktivitet

1 = aktivitet som kan palperas eller ses men ingen rörelse

2 = rörelse med tyngden avlastad

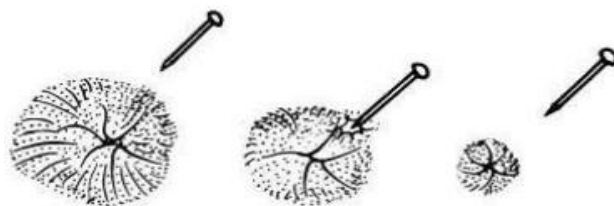
3 = rörelse mot extremitetens tyngd

4 = med manuellt motstånd mot rörelse

5 = full styrka

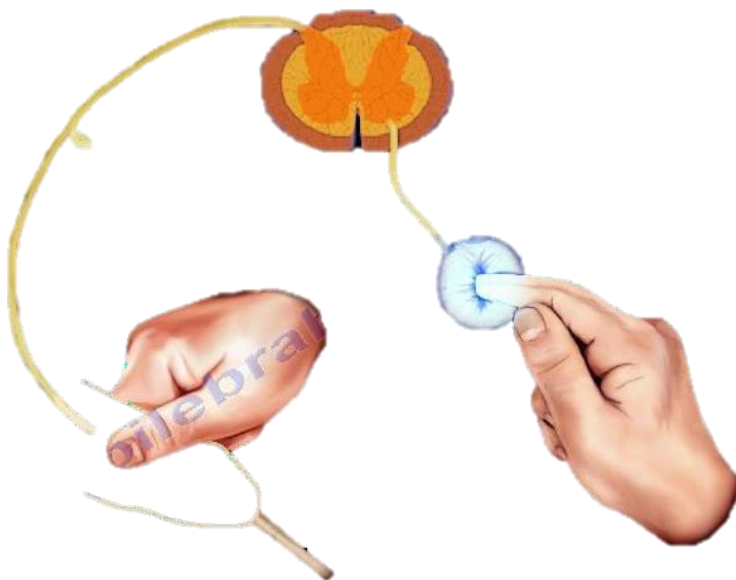
“Anal Wink” -reflexen

- “Anal Wink”, anal reflex, perineal reflex eller anocutaneous reflex är en reflexmässig sammandragning av externa anal- sfinktermuskeln vid beröring av huden runt anus. En taktil stimulans ger upphov till en snabb sammandragning (“blinkning”) av analsfinktern.
- Det är en viktig reflex som indikerar funktion av ryggmärgssegmenten S3-S5 eller nervrötterna S3-S5.



Bulbocavernosusreflexen

- Bulbocavernosusreflexen innebär sammandragning av analsfinktern som svar på att glans penis trycks samman eller på drag i KAD.
- Reflexen involverar S1, S2 och S3 nervrötterna och reflexbågen förmedlas vid ryggmärgen.
- När checklistan används indikerar frånvaro av bulbocaveronsusreflex att det finns ryggmärg eller cauda equina påverkan.



Ansvarig: Överläkare Håkan Löfgren/överläkare Ammar Majied, Neuroortopediskt Centrum