

Neonatal Withdrawal Inventory (NWI)

Met toestemming van de auteur

Engelstalige versie uit: Zohorodny, W., Rom, C., Whitney, W., Giddens, S., Samuel, M., Maichuk, G., & Marshall, R. (1998). The neonatal withdrawal inventory: a simplified score of newborn withdrawal. *Developmental and Behavioral Pediatrics, 19(2)*, 89-93.

Assessment procedures for the Neonatal Withdrawal Inventory

- Observation of infant (1 min)
- Unswaddling and gentle wakening
- Determination of respiratory rate (1 min)
- Measurement of axillary temperature
- Inspection for signs of excoriation
- Assessment of tone and Moro reflex
- Diaper change
- Reswaddling and positioning
- Observation of infant (1 min)

Neonatal Withdrawal Inventory

Hypertonicity 2	Hyperactive Moro reflex 2	Tremors when disturbed 3	Tremors when undisturbed 4
Sneezing or yawning (> 2 per session) 1	Sweating or Mottling 2	Regurgitation 2	Loose, watery stools 2
Irritability (restlessness, even after intervention) 1	Crying or frantic or fist sucking 2	Fresh excoriation of limbs (with or without crying) 3	Continuous crying 4

Comments: _____

Temperature _____ Respirations per minute _____

Total:

Tremors:	Disturbed:	3	↓
	Undisturbed:	4	
Hypertonicity		2	
↑ Moro Reflex		2	
Sneezing or		1	
Yawning > 2			
Sweating or mottling		2	
Regurgitation		2	
Loose, watery stools		2	

Irritability	1	↓
Crying/ fist sucking	2	↓
Fresh excoriation	3	↓
Continuous crying	4	↓

NWI SCORE:

Respiratory rate:

Temperature:

Weight:

Day:

Time:

a.m. p.m.

Neonatal Withdrawal Inventory (NWI)

Met toestemming van de auteur

Nederlandse niet gevalideerde vertaling uit: Zohorodny, W., Rom, C., Whitney, W., Giddens, S., Samuel, M., Maichuk, G., & Marshall, R. (1998). The neonatal withdrawal inventory: a simplified score of newborn withdrawal. *Developmental and Behavioral Pediatrics, 19*(2), 89-93.

Beoordelingsprocedure voor de inventaris van de neonatale ontwenning

Observatie van de zuigeling (1 minuut)

Zuigeling uit de wikkeldoek halen en voorzichtig wakker maken

Bepalen van de ademhalingsfrequentie (1 minuut)

Metten van de axillaire temperatuur

Nagaan of er schaafletsels zijn op de huid

Beoordelen van de tonus en de Moro reflex

Verwisselen van de luier

Opnieuw inbakeren en positioneren

Observatie van de zuigeling (1 minuut)

Inventaris van de neonatale ontwenning

Hypertoniciteit 2	Hyperactieve Moro reflex 2	Trit indien gestimuleerd 3	Trit indien niet gestimuleerd 4
Niezen of geeuwen (> 2 per sessie) 1	Zweten of gemarmerde huid 2	Braken 2	Slappe, waterige stoelgang 2
Prikkelbaarheid (rusteloosheid, ook na de interventie) 1	Huilen of extreem of aan de vuist zuigen 2	Recent schaafletsel of van ledematen (met of zonder huilen) 3	Onafgebroken of huilen 4

Opmerkingen: _____

Totaal: _____

Temperatuur _____

Ademhalingen per minuut _____

Trillingen:	Indien gestimuleerd:	3	
	Zonder de baby wakker te maken/te stimuleren:	4	↓
	Hypertoniciteit	2	
↑	Moro Reflex	2	
	Niezen of geeuwen > 2	1	
	Zweten of een gemarmerde huid	2	
	Braken	2	
	Slappe, waterige stoelgang	2	

Prikkelbaarheid	1	↓
Huilen of aan de vuist zuigen	2	↓
Recent schaafletsel	3	↓
Onafgebroken huilen	4	↓

NWI SCORE:

Ademhalingsfrequentie:

Temperatuur:

Gewicht:

Dag:

Uur:

Voormiddag Namiddag
