

Beoordeling van de kwaliteit van een onderzoek naar de waarde van een diagnostische test

Naam beoordelaar: Datum:

Titel:

Auteurs:

Bron:

Korte beschrijving referentietest:

Korte beschrijving indextest:

Plaats indextest in diagnostische pad: triage / add-on / replacement

VALIDITEIT

Item	+	-	?
1. Was de selectie van patiënten voor het onderzoek valide?			
2. Was een valide referentietest toegepast?			
3. Werden de referentietest en de indextest onafhankelijk (blind) van elkaar beoordeeld?			
4. Was de beslissing om de referentietest uit te voeren onafhankelijk van de uitslag van de indextest?			
5. Werden uitvallers uit het onderzoek gerapporteerd en werd de reden van uitval uitgelegd?			

BELANG

Afkappunt indextest:

Afkappunt referentietest:

	Referentietest		Totaal
	Ziekte +	Ziekte -	
Uitslag indextest +			
Uitslag indextest -			
Totaal			

Parameter	Waarde (95%-BI)
Sensitiviteit	
Specificiteit	
Prevalentie (prior kans)	
Voorspellende waarde positieve test (VW+)	
Voorspellende waarde negatieve test (VW-)	
Likelihood ratio positieve test (LR+)	
Likelihood ratio negatieve test (LR-)	

Afkappunt indextest:

Afkappunt referentietest:

	Referentietest		Totaal
	Ziekte +	Ziekte -	
Uitslag indextest +			
Uitslag indextest -			
Totaal			

Parameter	Waarde (95%-BI)
Sensitiviteit	
Specificiteit	
Prevalentie (prior kans)	
Voorspellende waarde positieve test (VW+)	
Voorspellende waarde negatieve test (VW-)	
Likelihood ratio positieve test (LR+)	
Likelihood ratio negatieve test (LR-)	

TOEPASBAARHEID

Toepasbaarheid	Commentaar
1. Geschiktheid van de diagnostische test voor uw patiënt	
2. Inschatting van de voorafkansen op ziekte voor uw patiënt	
3. Doel van de test	
4. Beïnvloeding van uw handelwijze door de verkregen achterafkansen	
5. Belasting door de test	

Nomogram voor het berekenen van een achterafkans op ziekte aan de hand van een likelihood ratio en een voorafkans.

Trek een lijn vanaf de voorafkans (pretest probability) op de linkeras naar het punt op de middelste as dat de waarde van de likelihood ratio aangeeft. Het snijpunt van deze lijn met de rechteras geeft de achterafkans (posttest probability) weer (Bron: Fagan TJ. N Engl J Med 1975;293:257).

