

Nieuwe data

Chronische nierschade in Nederland: Real world evidence-studie naar prevalentie, comorbiditeiten en cardiorenale complicaties

AstraZeneca 

Het PHARMO-Datanetwerk: geanonimiseerde gegevens afkomstig van huisartsenpraktijken, apotheken en ziekenhuizen^{1,2}



8,9%

Prevalentie in Nederland van chronische nierschade (CNS)¹

2+ miljoen volwassenen

Grootste CNS prevalentie onderzoek in Nederland.¹ Huisartsen-database met > 2 miljoen volwassenen.

CNS-stadium

64% van de patiënten heeft een onbekend of niet gedocumenteerd CNS-stadium¹

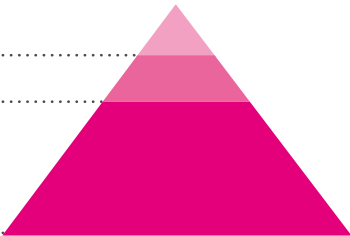


Omschrijving	Stadium	% Gezonde nierfunctie
Normale of hoge nierfunctie	1	≥90%
Mild afgenomen nierfunctie; geen specifieke symptomen	2	60% - 89%
Mild tot ernstig afgenomen nierfunctie	3	3a 45% - 59% 3b 30% - 44%
Ernstig afgenomen nierfunctie; medicatie tegen nierfalen is op korte termijn noodzakelijk	4	15% - 29%
Zeer ernstig afgenomen nierfunctie (nierfalen). Er is geen curatieve therapie beschikbaar	5	≤15%

Figuur: overzicht stadiëring bij CNS³

79% van de CNS-patiënten met een bekend stadium heeft stadium 3¹

21% overig
20% 3b
59% 3a



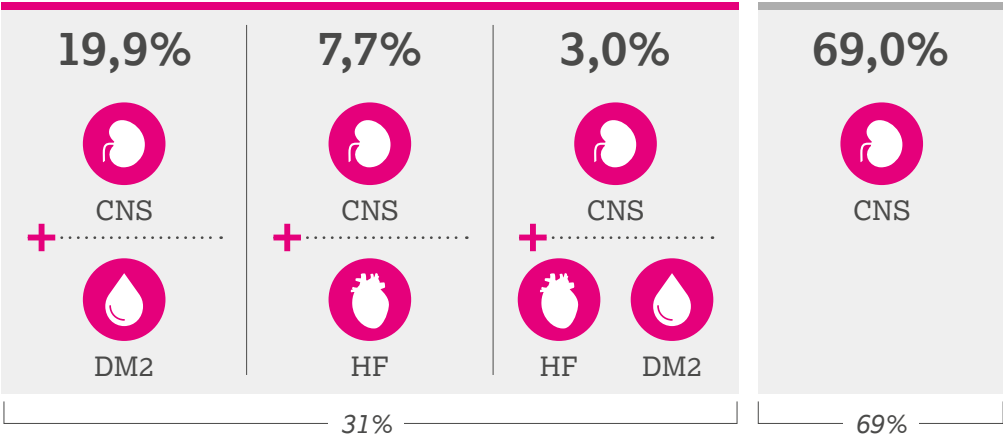
Stadium 1 en 2 werden niet vaak vastgesteld, mogelijk in verband met onderdiagnostiek

CNS = chronische nierschade

Comorbiditeiten

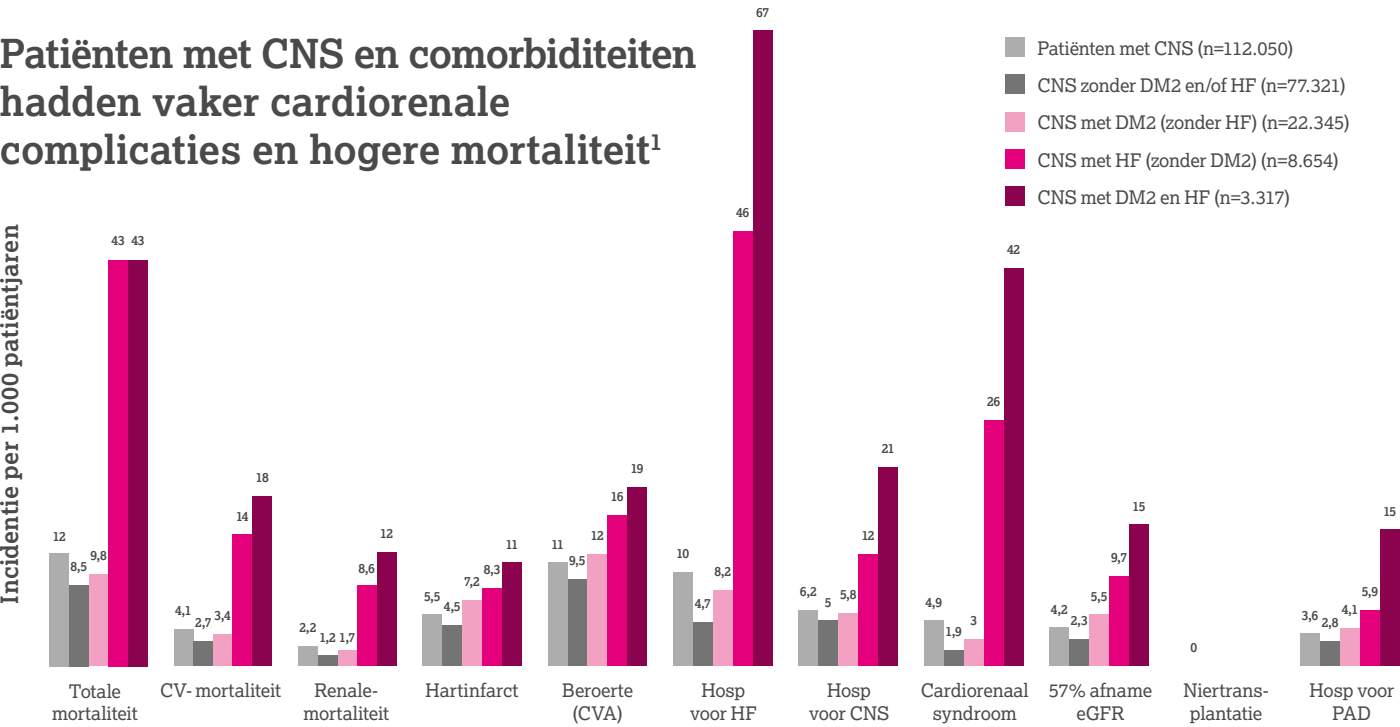
31,0%

van de patiënten met CNS heeft te maken met comorbiditeiten¹



Hospitalisatie en mortaliteit

Patiënten met CNS en comorbiditeiten hadden vaker cardiorenale complicaties en hogere mortaliteit¹

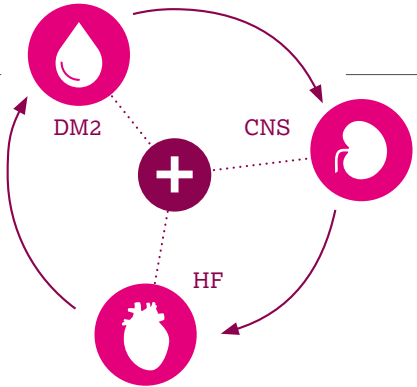


Figuur: complicaties bij patiënten met CNS gedurende 2 jaar follow-up¹

De meest voorkomende complicaties bij patiënten met CNS waren **cerebrovasculaire events (CVA)** (11/1.000 patiëntjaren) en **hospitalisatie voor hartfalen** (10/1.000 patiëntjaren)¹

Integrale benadering

Optimalisatie van cardiovasculair risicomanagement bij patiënten met CNS kan gezondheidswinst opleveren.¹



CNS = chronische nierschade, CV = cardiovasculair, DM2 = diabetes mellitus type 2, eGFR = estimated glomerular filtration rate, HF = hartfalen, Hosp = hospitalisatie, AD = perifere arterieel vaatlijden

Publicatie



Publicatie Nederlandse Real world evidence-studie
Scan de QR-code

Referentie

1. Vervloet MG, et al. *BMC Nephrology*. 2023; 24:337.
2. Kuiper JG, et al. *Clin Epidemiol*. 2020; 12:415–22.
3. <https://www.nieren.nl/nieren-en-nierschade/wat-nierschade/stadia-van-chronische-nierschade>