



Beantwoord elke vraag met ja, neen of onbekend. Een vast aantal punten is met elk antwoord verbonden. Per categorie worden enkel de punten van het antwoord met de hoogste score geteld. De totale score wordt dan berekend door de punten van de 5 categorieën op te tellen.

Naam patiënt:	Leeftijd:
---------------	-----------

Familiale voorgeschiedenis	Ja	Neen/ Onbekend	
Patiënt heeft een 1 ^{ste} -graadsverwant met gekende vroegtijdige coronaire hartziekte (mannen < 55 jaar, vrouwen < 60 jaar)	1	0	/2
Patiënt heeft een 1 ^{ste} -graadsverwant met gekende LDL-C > 190 mg/dL ^{1,2}	1	0	
Patiënt heeft een 1 ^{ste} -graadsverwant met peesxanthomen en/of corneale arcus	2	0	
Patiënt heeft een kind < 18 jaar met LDL-C > 135 mg/dL ^{1,2}	2	0	

Klinische voorgeschiedenis	Ja	Neen/ Onbekend	
Patiënt heeft een vroegtijdige coronaire hartziekte (mannen < 55 jaar, vrouwen < 60 jaar)	2	0	/2
Patiënt heeft een vroegtijdige (mannen < 55 jaar, vrouwen < 60 jaar) cerebrale of perifere vaatziekte	1	0	

Lichamelijk onderzoek	Ja	Neen/ Onbekend	
Patiënt heeft peesxanthomen	6	0	/6
Een corneale arcus bij een persoon < 45 jaar	4	0	

Biochemische resultaten (LDL-cholesterol)	Ja	Neen/ Onbekend	
Welke LDL-C waarde had de patiënt vóór de eerste behandeling?	> 325 mg/dL	8	/8
	251 – 325 mg/dL	5	
	191 – 250 mg/dL	3	
	155 – 190 mg/dL	1	
	< 155 mg/dL	0	
* berekening van LDL-C vóór de behandeling in de conversie tabel op de achterkant			

Moleculair genetisch onderzoek (DNA-analyse)	Ja	Neen/ Onbekend	
Werd er door moleculaire genetische testen een oorzakelijke mutatie aangetoond in de LDLR-, APOB- of PCSK9-genen?	8	0	/8

Totaal	
--------	--



- score 0 – 2: **FH is onwaarschijnlijk**
- score 3 – 5: **FH is mogelijk**
- score 6 – 8: **FH is waarschijnlijk**
- score 9 – 26: **FH is zeker**

1. Nordestgaard BG, Chapman JM, Humphries SE, et al.

Eur Heart J 2013;34:3478–90.

2. Descamps O. *Louvain Médical* 2017; 136 (5).

Berekening van de LDL-C waarde vóór behandeling^{1,2}:

Huidige behandeling	Dosis (mg/dag)	Om de LDL-C waarde vóór de behandeling te berekenen, post-behandeling waarde vermenigvuldigen met:
Ezetimibe	10	1,2
Pravastatine	10	1,2
	20	1,3
	40	1,5
	80	1,5
Pravastatine/Ezetimibe	10/10	1,5
	20/10	1,6
	40/10	1,7
Simvastatine	10	1,4
	20	1,6
	40	1,7
	80	1,9
Simvastatine/Ezetimibe	10/10	1,9
	20/10	2,0
	40/10	2,3
	80/10	2,4
Atorvastatine	10	1,6
	20	1,8
	40	2,0
	80	2,2
Atorvastatine/Ezetimibe	10/10	2,0
	20/10	2,2
	40/10	2,2
	80/10	2,5
Rosuvastatine	5	1,8
	10	1,9
	20	2,1
	40	2,4
	80	2,4
Rosuvastatine/Ezetimibe	10/10	2,5
	20/10	2,7
	40/10	3,3
Fluvastatine	10	1,2
	20	1,3
	40	1,4
	80	1,5

Gemeten waarde na behandeling × coëfficiënt van huidige behandeling = waarde vóór behandeling

Voorbeeld:

Een patiënt heeft een LDL-C waarde van 150 mg/dL en staat op atorvastatine 80 mg en ezetimibe 10 mg per dag.

150 mg/dL × 2,5 = 375 mg/dL

De oorspronkelijke LDL-C waarde van deze patiënt wordt geschat op 375 mg/dL.

- Haralambos K et al. Clinical experience of scoring criteria for Familial Hypercholesterolaemia (FH) genetic testing in Wales. *Atherosclerosis* 2015;240:190-196.
- Walma EP, Wiersma TJ. NHG-Standpunt Diagnostiek en behandeling van familiale hypercholesterolemie. *Huisarts Wet* 2006;49:202-204.