



'Arbocuratieve samenwerking

'De kracht van de verbinding'



Hanna Kuiper- van der Valk
Longarts /wetenschapper
FGV/EMC November 2023

Inhoud

De impact

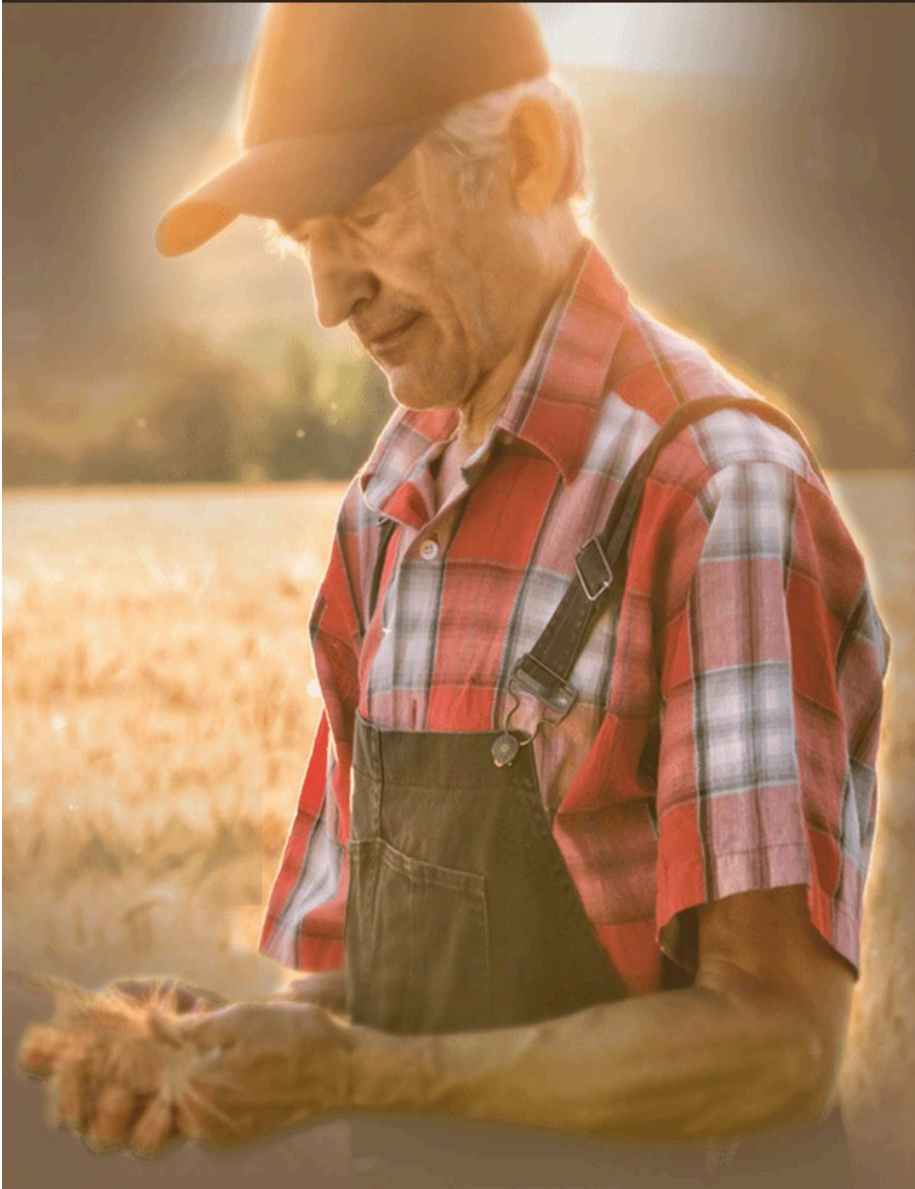
Samenwerking

Casuïstiek (1) voorbeeld

Afsluiting



De getallen



Ieder jaar overlijden ruim **3.000**
mensen aan de gevolgen van blootstelling
aan stoffen op het werk (*geregistreerd en
aangetoond: het daadwerkelijke cijfer ligt
waarschijnlijk veel hoger*).



Luchtkwaliteit op werk



Samenwerking binnen een kenniscentrum



Kenniscentrum Werk En Longen -010 Rotterdam



Expertise centrum ILD Erasmus MC



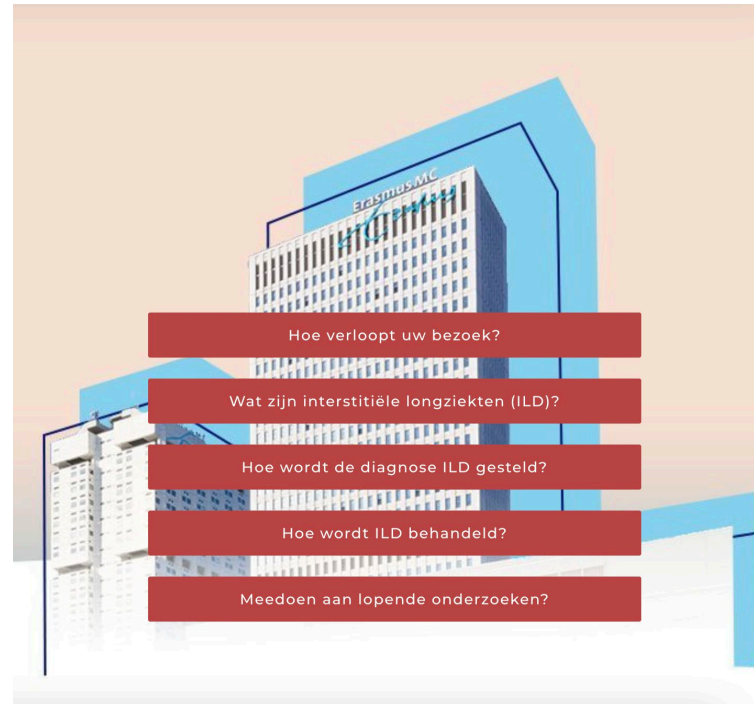
Uw bezoek

ILD Netwerk Erasmus MC

De beste behandeling voor elke patiënt met een interstitiële longziekte.

Interstitiële longziekten (ILD) komen maar weinig voor, waardoor hier niet altijd voldoende kennis over is. Door met 20 andere ziekenhuizen samen te werken, zorgen wij ervoor dat de kennis uitgebreid wordt en de zorg voor patiënten met een ILD verbetert.

 Onze locaties



Netwerkstructuur

- Franciscus Gasthuis & Vlietland Rotterdam
- Groene Hart Ziekenhuis Gouda
- Haga Ziekenhuis Den Haag
- (Haaglanden Medisch Centrum (HMC) Den Haag)
- IJsselland Ziekenhuis Capelle a/d IJssel
- Ikazia Ziekenhuis Rotterdam
- Isala klinieken Zwolle
- Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
- Maastad Ziekenhuis Rotterdam
- Radboud UMC Nijmegen
- Reinier de Graaf Gasthuis Delft
- Rivas Zorggroep Gorinchem
- St. Elisabeth Ziekenhuis, Curaçao
- Spijkenisse Medisch Centrum
- ZorgSaam Terneuzen
- Zuyderland Ziekenhuis Heerlen

Expertise centrum Astma, COPD & Allergie FGV

Netwerkstructuur



Haaglanden MC
Groene hart
Albert Schweitzer
Ikazia
Maasstad
Erasmus MC
Amphia
Van Weel-Bethesda
Elisabeth-Tweesteden
Bravis
Admiraal de Ruyter
Beatrix
Spijkernissen MC
HAGA
Zorgsaam

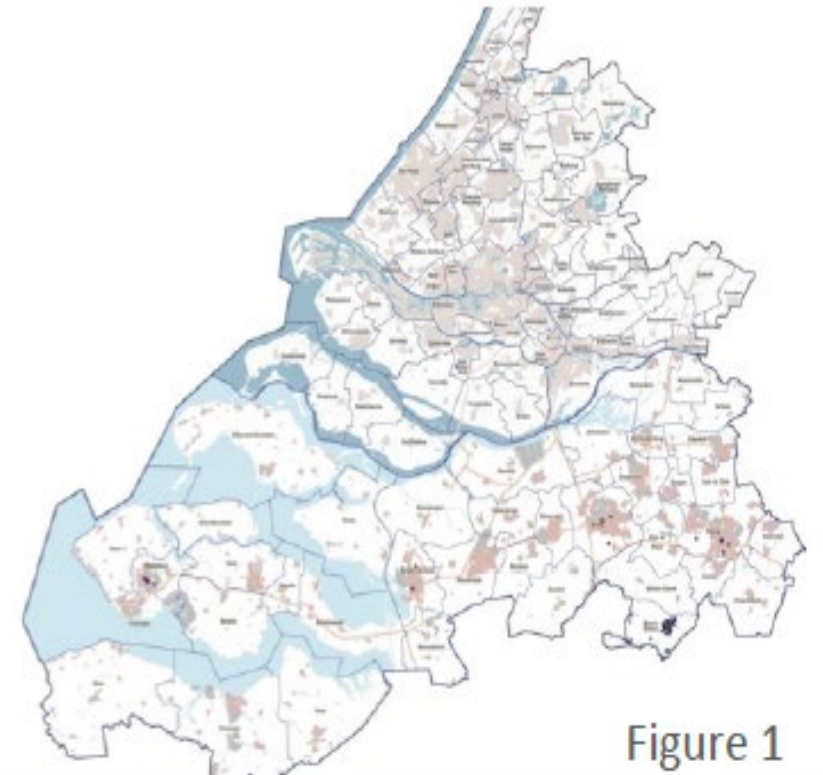
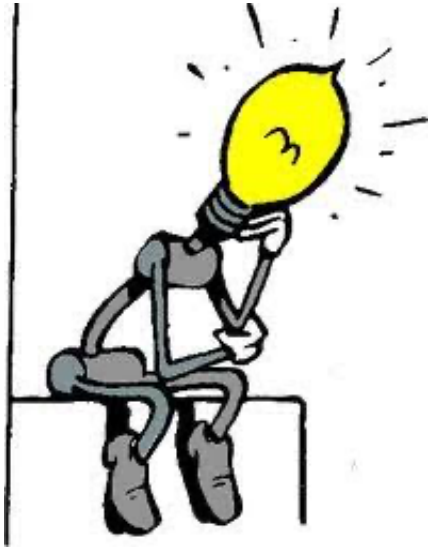


Figure 1

Samenwerking tussen kennis/expertise centra





Visie & Missie

- **Signalering** werkgerelateerde longziekten
- Verbetering van de **diagnosticering, behandeling en advisering** over werkgerelateerde longziekten
- Streven naar **gezonde werkomstandigheden**
- Pijlers: **patiëntenzorg, onderwijs en wetenschap**

Samenwerking met het LEXCES

lexces



Landelijk Expertise Centrum Stoffengerelateerde beroepsziekten (LEXCES)

- Programma's gericht op **preventie**
- Verbeteren van de **arbeidsgeneeskundige zorg**
- **Lijst van beroepsziekten**
- **Wetenschappelijke** projecten

Samenwerking met het ISBG



ISBG

instituut slachtoffers
beroepsziekten door
gevaarlijke stoffen



Tegemoetkoming Stoffengerelateerde Beroepsziekten

Slachtoffer meldt zich aan bij ISBG

Instituut Slachtoffers Beroepsziekten door Gevaarlijke Stoffen

Verzamelt medische informatie en vraagt arbeidshistorie uit (blootstelling)



Lexces: Deskundigenpanels

Medisch specialist



Bedrijfsarts



Arbeidshygiënist



→ ISBG en SVB (besluit over tegemoetkoming)

Instituut slachtoffers beroepsziekten door gevaarlijke stoffen

Tegemoetkomingsregeling Stoffengerelateerde Beroepsziekten (TSB)

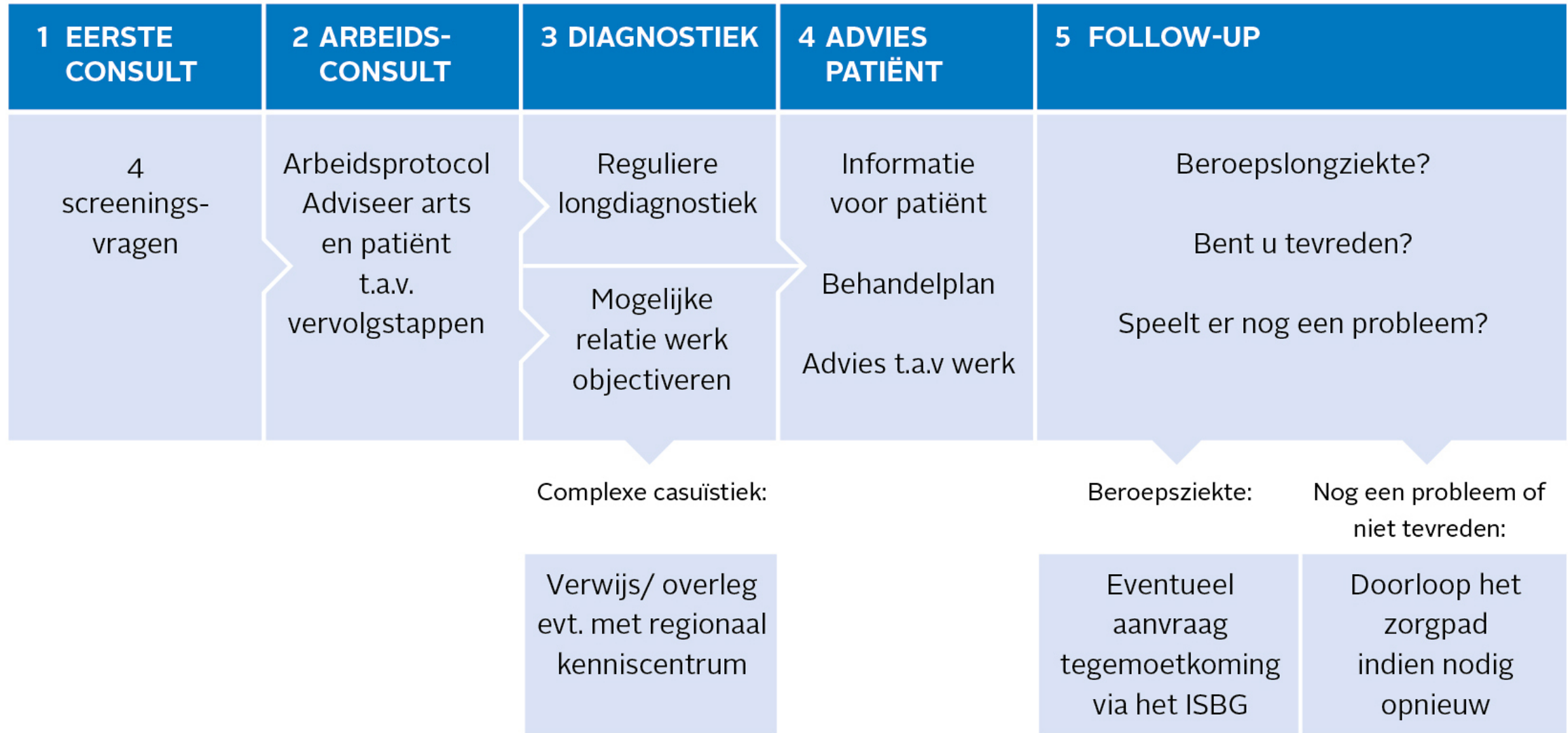
- Allergische beroepsastma
- Longkanker door asbest
- Schildersziekte



Samenwerking met Long Alliantie Nederland (LAN)



Het zorgpad



Samenwerking met de beroepsverenigingen



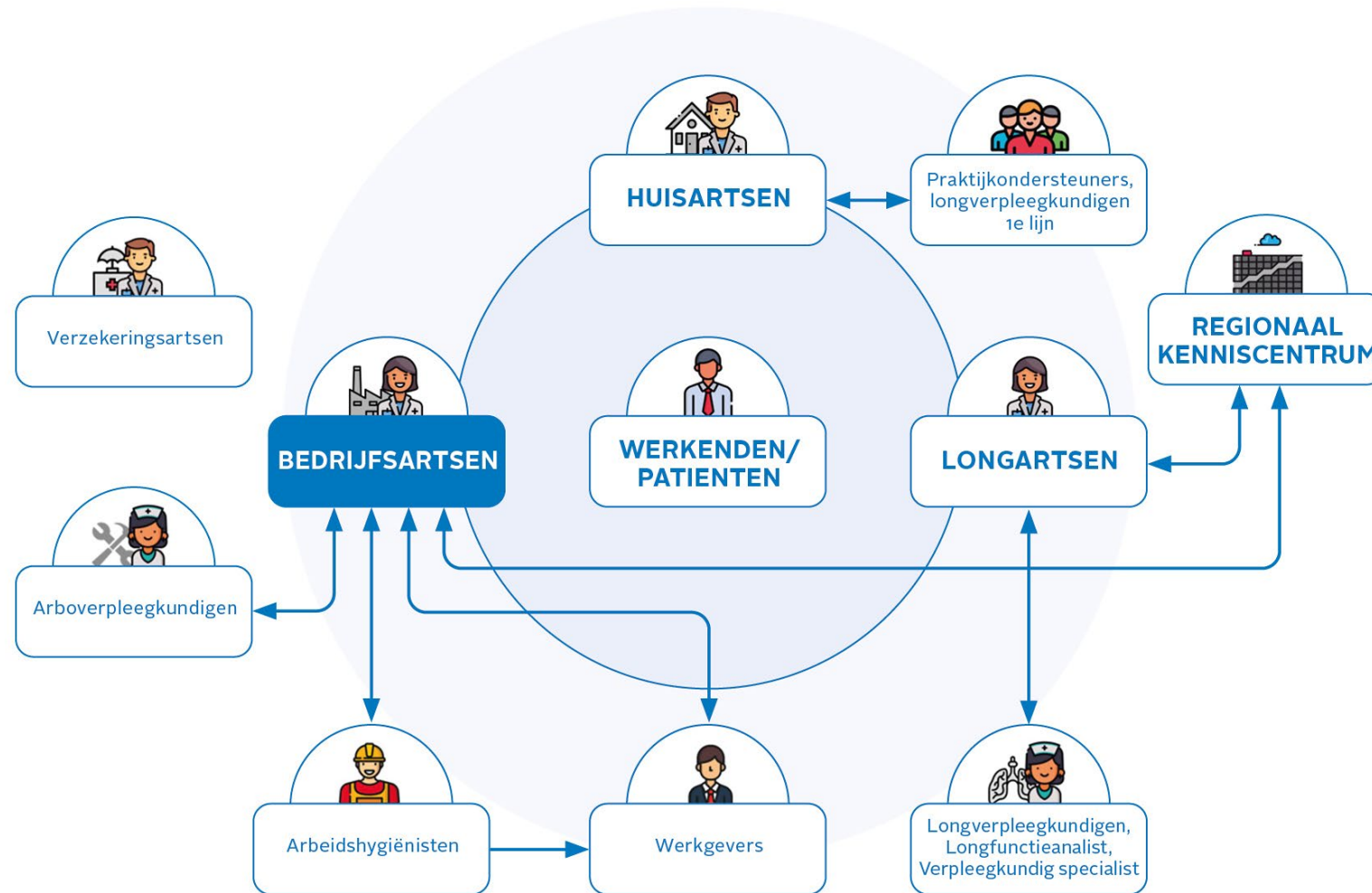
De klinische arbeidsgeneeskunde maakt deel uit van de geïntegreerde gezondheidszorg en **slaat een brug** tussen arbozorg en klinische zorg.



De NVAB heeft als doel het **bevorderen van de arbeids- en bedrijfsgeneeskunde** in de ruimste zin. Bevorderen we de professionele belangen van onze leden en anderen die werkzaam zijn op het gebied van de arbeids- en bedrijfsgeneeskunde.

Samenwerking in de arbo-curatieve zorg

Casus 1.



Casus 1. Anamnese

Klachten:

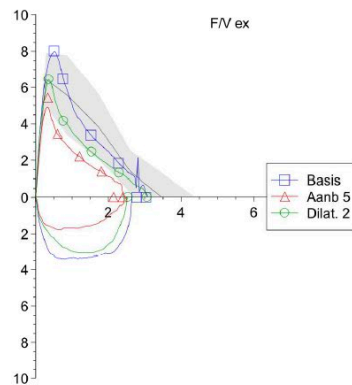
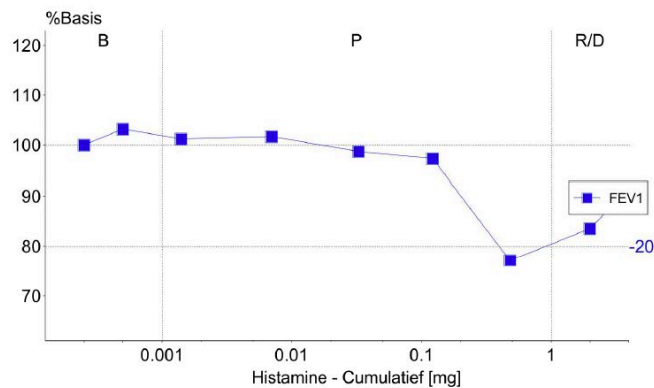
- Sinds 2 jaar hoesten en dyspneu
- Klachten nemen toe tijdens werkzaamheden
- Begonnen bij werken in de biologische bestrijdingsmiddelen industrie
- Ook huidklachten gekregen

Wat is de vervolg stap?



Patient G. 36 jaar

Aanvullend onderzoek

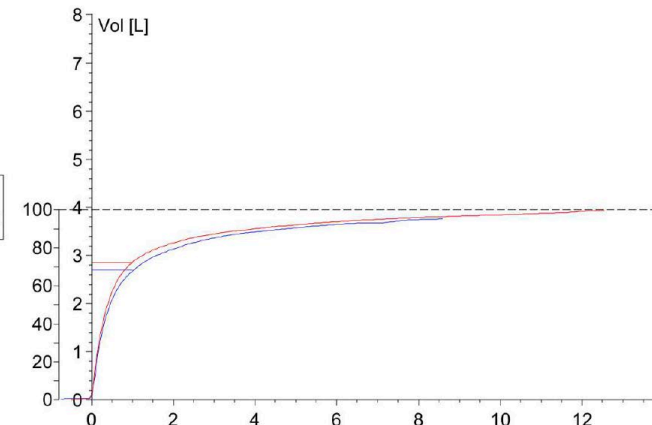
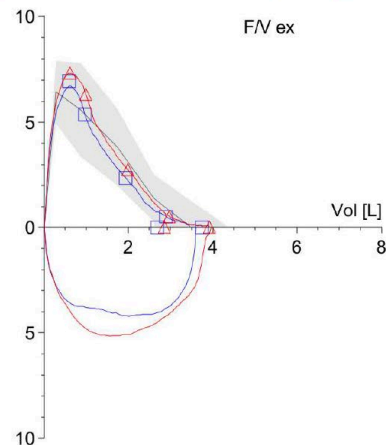


	Pred	Pre	Z-Score	Z ₁	Z ₂	Z ₃	%Pred	Post	Z-Score	Z ₁	Z ₂	Z ₃	%Pred	%Chg
Meas date		12.01.21						12.01.21						
Meas time		15:52						16:25						
Substantie								Salbutamol						
VC MAX	3.18	3.86	1.62				121	3.96	1.85				124	3
FVC	3.46	3.74	0.52				108	3.91	0.83				113	4
FEV1	2.71	2.69	-0.04				99	2.85	0.35				105	6
FEV1%M	78.82	69.82	-1.25				89	71.95	-0.97				91	3
FEV1%F	78.82	71.96	-0.97				91	72.83	-0.85				92	1
MEF75	5.55	5.36	-0.14				97	6.32	0.57				114	18
MEF50	3.80	2.36	-1.31				62	2.72	-0.98				72	15
MEF25	1.37	0.49	-1.27				36	0.49	-1.27				36	-0
MFEF	2.37	1.75	-0.80				74	1.94	-0.54				82	11
PEF	6.41	6.95	0.60				108	7.30	0.99				114	5
FVC IN	3.18	3.56	0.91				112	3.96	1.85				124	11
PIF		4.23						5.54						31
FIV1		3.56						3.96						11

PD/PC[-20] FEV1 Cumulatief: = 0.394 mg Histamine
 Normaal PD20/PD40 > 2,39 mg
 Mild 0,6 mg < PD20/PD40 < 2,39 mg
 Matig 0,15 mg < PD20/PD40 < 0,60 mg
 Ernstig PD20/PD40 < 0,15 mg

Longfunctie : geen obstructie, geen reversibiliteit
 Bronchiale provocative test: positief
 Lab: inhalatie screening HSM + , eo's 0.1
 FeNO : 17

Weten we voldoende?



Blotstellingen



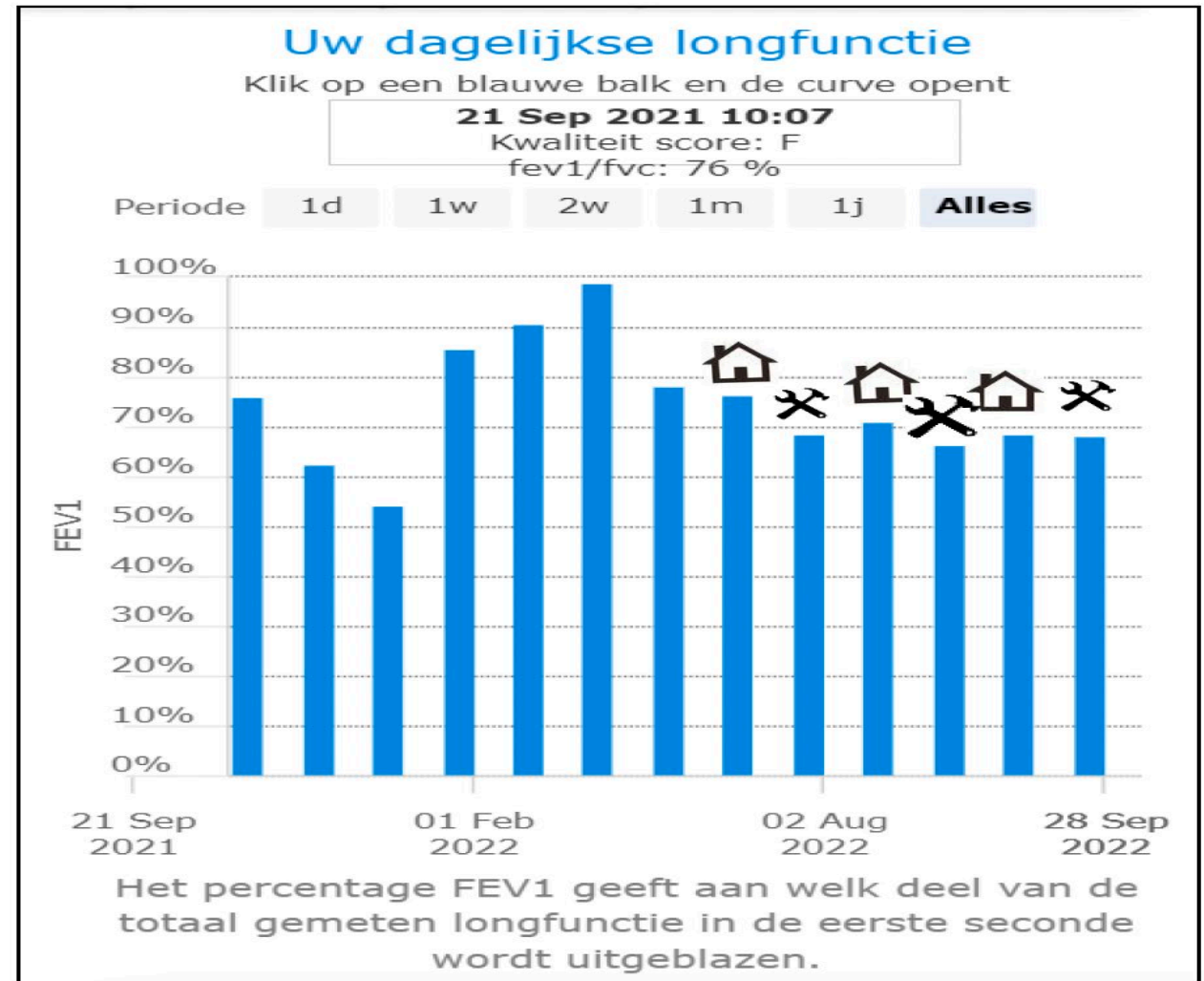
Thripex - *Neoseiulus cucumeris*
Mondto Mite - *Transeius montdorensis*
Swirski Mite - *Amblyseius swirskii*
Spical - *Neoseiulus californicus*



Wat nu?

Aanvullend onderzoek

Handspirometrie



Huidtesten



Diagnose & Advies

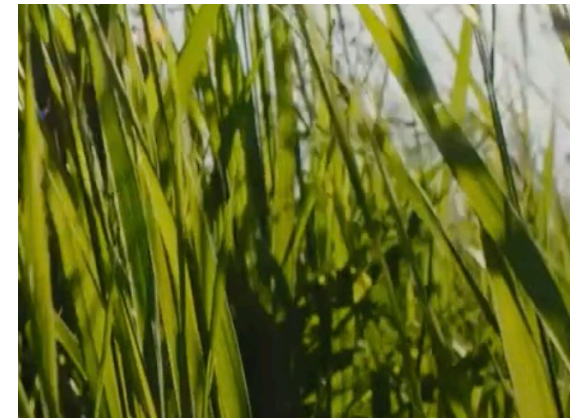
Diagnose:

- Late-onset allergisch, niet eosinofiel beroepsastma
- Allergie voor mijten



MDO Advies:

- Veranderen van functie of werkgever
- Absolute vermijding van allergenen
- Aanmelden tegemoetkomingsregeling van LEXCES



Conclusie



‘Arbocuratieve samenwerking

‘De kracht van de verbinding’