

# LabWest magazine 2020

## Introductie

Vanwege de Coronamaatregelen zijn wij dit jaar niet in staat om verantwoord scholing te geven aan een grote groep. Vandaar dat we het deze keer anders hebben aangepakt en we dit magazine hebben gemaakt.

Wij hopen dat jullie met veel plezier het magazine zullen lezen en de online vragenlijst invullen. De inzender met de meeste goede antwoorden ontvangt een verrassing.

Uiteraard hopen wij ook op een voorspoedig verloop van COVID-19 en dat wij jullie volgend jaar weer in grote getale kunnen ontvangen.

**Ben jij de coronamaatregelen ook zo zat?  
Weet je hoe je er zo snel mogelijk vanaf komt?  
Door je eraan te houden.**

## Inhoud:

- Interview met Marijke van der Wal 2
- Voedselallergie 4
- COVID-19 6
- Kissing Disease 8
- Griepvaccinatie 10
- Bloedafname locaties in de regio 11



FIJNE  
FEESTDAGEN  
EN EEN  
GEZOND  
2021



## INTERVIEW MET MARIJKE VAN DER WAL (huisartsenpraktijk Wateringseveld)

### Wie is Marijke van der Wal - Starrenburg?

Marijke van der Wal - Starrenburg is de Praktijk Ondersteuner van Huisartsenpraktijk Van der Wal in Den Haag, moeder van 5 kinderen en "de vrouw van" (zoals zij zelf zegt) huisarts Jan van der Wal.

Marijke is van origine ziekenverzorgende maar heeft door de jaren heen vele taken in de zorg verricht. Sinds 1 april 2002 werkt zij in de huisartsenpraktijk waar zij inmiddels is uitgegroeid tot een all-round praktijkondersteuner. Samen met de assistentes vormt zij een zeer hecht team met niet alleen een medische rol maar ook een sociale rol naar de patiënten toe.

### Is dokter Van der Wal de enige huisarts in de praktijk?

Nee; dokter Van der Wal en dokter Verhulsdonck zijn de huisartsen van de praktijk.

### Waarom is er gekozen voor de samenwerking met LabWest?

De samenwerking met LabWest ging eigenlijk vanzelf. Op de post aan de Wenenweg werkten zij al samen met LabWest. Marijke heeft gebeld en dat was de oorsprong van de samenwerking.

Marijke van der Wal herinnert zich nog het eerste bezoek van Conny Bekker en Jeroen Simonis bij hen op de praktijk. Conny was in eerste instantie vrij sceptisch, maar werd gedurende het gesprek steeds enthousiaster. Inmiddels is dit uitgegroeid tot een zeer prettige samenwerking met LabWest, die we van beide kanten graag continueren.

### Wat voor invloed heeft Corona bij jullie op de praktijk?

Het Corona tijdperk is het constant schakelen, in eerste instantie waren de Persoonlijke Bescherm Middelen slecht te verkrijgen, bedrijven zagen hun kans schoon om de prijzen extreem te verhogen (schandalig overigens), maar Marijke haalde haar materialen overal vandaan. De handenlcohol heeft zij zelfs bij tuinders vandaan gehaald.

Verder hebben wij natuurlijk schorten en zelfs beschermkappen aangeschaft, die wij, met name ook bij de grieprik gaan gebruiken. Dat wordt sowieso een uitdaging om die met de huidig geldende regels te gaan verstreken.

Het was, en is nog steeds, een periode waarin we constant nadenken over hoe we zo veilig mogelijk kunnen werken. Verantwoorde zorg gaat ver en blijft steeds aandacht vragen. Marijke is blij met de mogelijkheid tot testen op Corona.

### Kun je een aantal maatregelen noemen die van blijvende aard zijn, die we dus geleerd hebben van deze pandemie.

- Het aanbrengen van plexiglas in de praktijk
- Het gebruik van Persoonlijke Beschermmiddelen
- Triage m.b.t. de Corona voorlopig continueren we op de praktijk deze triage, ook al geeft de RIVM een ander advies, om risico's te voorkomen en met name voor bescherming van de medewerkers.



### Waar dient de portakabin voor die bij jullie op de parkeerplaats staat?

Op onze oorspronkelijke bloedafnamekamer kon de 1,5 meterregel niet gehanteerd worden en werd de bloedafname op de praktijk gesloten. Dit heeft ons aan het denken gezet en uiteindelijk tot de portakabin geleid zodat de bloedafname in de praktijk weer gecontinueerd kon worden. Een aantal maatregelen zoals het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en het aanbrengen van plexiglas willen we ook na de pandemie continueren.



### Vragen jullie de laboratoriumdiagnostiek digitaal aan via Zorgdomein?

Wij werken volledig met Zorgdomein en zien eigenlijk alleen maar voordelen:

- Gericht verwijzen
- alle gegevens staan direct op het formulier
- papierloos waar mogelijk
- terugzien wat er is aangevraagd
- bij kwijtraken formulier, snel weer een nieuwe.

### Hoeveel assistentes werken bij jullie op de praktijk?

In onze praktijk werken 3 assistentes en ik ben nummer 4. Ik ben de vliegende keep van onze praktijk. Daar waar nodig spring ik in, bijvoorbeeld voor het maken van een afspraak of assisteer ik bij de huisarts.

### Weten de assistentes dat LabWest normaliter één maal per jaar een scholing verzorgen voor doktersassistenten?

De scholing van LabWest voor doktersassistenten is bekend bij 'onze meiden' en zij begrijpen dat de scholing dit jaar niet op de gebruikelijke manier kan plaatsvinden.

### Gebruiken jullie Point of Care apparatuur van LabWest en zo ja welke?

Wij hebben een CRP-meter staan van LabWest. Ook de CRP-POCT vragen wij aan middels Zorgdomein.

### Hoe verwerken jullie de uitslagen dan?

De uitslag voeren wij in Zorgdomein in, deze komt dan direct in het dossier van de patiënt bij de arts en in GLIMS.

### Hebben jullie nog wensen wat betreft uitbreiding POCT?

In de toekomst zouden wij wel interesse hebben in het direct kunnen meten van een D-dimeer. Dus werk aan de winkel voor het POCT-team. De CRP meting werkt perfect. Ook voor de patiënt is deze snelle diagnostiek erg fijn.

Wisten jullie dat de patiënten van huisarts Van der Wal verwend worden met een spekje na afloop van de grieprik en dat zij zelf de traditie hebben te gaan dineren bij McDonald na het vaccineren.

Met dank aan Marijke van der Wal-Starrenburg. Een interview met een van de meest innoverende en meedenkende huisartsenpraktijken in onze Regio.



## VOEDSELALLERGIE

Auteur: Martijn Dane, Klinisch Chemicus

Allergie is eigenlijk niets meer dan een heftige reactie op een ongevaarlijke stof. Dit kan bijvoorbeeld tegen stoffen in de lucht zijn, dit heet een inhalatieallergie. Maar dit kan natuurlijk ook tegen stoffen in de voeding zijn, een voedselallergie. De meest voorkomende voedselallergieën zijn tegen koemelk, noten, eieren, vis en schaal of schelpdieren, maar de variatie aan mogelijke voedselallergieën is groot. Hetzelfde geldt voor de ernst van de allergie, dit wisselt ook sterk per persoon en per allergie. Zo kun je tintelingen in de mond of ogen krijgen, maar ook zwellingen, benauwdheid, hartkloppingen en zelfs een shock.



Voor een patiënt met allergieklachten is het soms lastig om erachter te komen waar hij of zij allergisch voor is. Soms is het heel logisch, bijvoorbeeld wanneer je een tinteling in je mond krijgt na het eten van nootjes. Vaak is het ook heel lastig, zoals wanneer je een half uur na het eten van soep en een salade klachten krijgt. Waar ligt het dan aan?

In dat geval kan er onderzoek gedaan worden in bloed. Het lastige van dit onderzoek is dat je dit nooit 'zomaar' kan doen. Voor voedselallergie moet je zo gericht mogelijk aanvragen. Een aanvraag voor onderzoek naar "voedselallergie" is moeilijker dan onderzoek naar "allergie tegen pinda's". Dit kan alleen wanneer de patiënt zijn klachten goed beschrijft en aangeeft wat hij/zij kort voor de klachten gegeten heeft. Een typische allergische reactie vindt namelijk zeer kort (<1 uur) na de blootstelling plaats.

Natuurlijk is het uitvragen van de klachten voor de arts altijd belangrijk, maar voor allergie geldt dit nog sterker. Dit komt omdat de allergietesten in bloed niet altijd heel specifiek zijn, ze hebben namelijk last van iets wat we kruisreactiviteit noemen. Dit betekent dat een uitslag positief kan zijn, omdat deze 'mee reageert' met andere testen. Daarvan zie je op de volgende pagina een voorbeeld.

### Pindakaas fataal

QUÉBEC, 30 NOV. Een Canadees meisje is overleden nadat ze haar vriendje zoende. De jongen bleek negen uur eerder een boterham met pindakaas te hebben gegeten. De 15-jarige Christina was allergisch voor pinda's. Het 16-jarige vriendje wist dat niet. Een adrenaline-injectie, een standaardbehandeling voor extreme allergische reacties hielp niet. (AP)

### Casus: Pinda-allergie?

Pim is 14 jaar en heeft last van hooikoorts. Er is daarom al eens naar inhalatieallergie gekeken. Hieruit blijkt dat Pim allergisch is voor boompollen en specifiek voor berkenpollen (sterk positief). Later merkt Pim dat hij een tintelend gevoel in zijn mond krijgt na het eten van appel en hazelnotenmuesli. De arts concludeert dat er mogelijk sprake van een voedselallergie is en zet daarom een voedsel screening in. De resultaten zijn als volgt:

- Screening: positief
- o Koemelk: negatief
  - o Kippeneiwit: negatief
  - o Vis: negatief
  - o Tarwe: negatief
  - o Pinda: zwak positief
  - o Soja: negatief



Als je alleen naar de uitslagen kijkt, zou je kunnen concluderen dat Pim allergisch is voor pinda. Een pinda-allergie kan zeer ernstig zijn, zelfs dodelijk wanneer er niet snel genoeg behandeld wordt. Moet de arts Pim nu waarschuwen? Mag Pim geen pinda's meer eten? Moet Pim een epi-pen meenemen omdat hij een ernstige reactie kan krijgen?

Hier wordt het verhaal van Pim belangrijk. Pim klaagde namelijk helemaal niet over pinda's. Hij heeft altijd zonder problemen pinda's kunnen eten. Pim kreeg juist last van tintelingen na het eten van appel en hazelnoot. Er is alleen naar pinda's gekeken omdat deze toevallig in de voedsel screening zitten. De arts had beter specifiek onderzoek naar appel en hazelnoot aan kunnen vragen.

Dat geeft de volgende uitslagen:

- o Hazelnoot: sterk positief
- o Appel: sterk positief

Gelukkig voor Pim klopte de eerste conclusie dus niet. Pim is helemaal niet allergisch voor pinda, maar voor hazelnoot. Daarnaast is een tinteling in de mond niet heel ernstig. Pim kan zonder gevaar hazelnoot en appel eten. Sterker nog, dit is redelijk onschuldig en komt wel vaker voor bij mensen met berkenpollen-allergie. Wanneer zij appel verhitten, kunnen zij dit zelfs eten zonder dat ze tintelingen ervaren.

### Conclusie

- Vraag nooit zomaar een algemene voedsel screening in bloed aan.
- Vraag altijd aan de patiënt wat de klachten zijn en wanneer deze ontstaan zijn.
- Interpreteer de uitslagen nooit los van het verhaal van de patiënt.

Wisten jullie dat, met uitzondering van de bloedafname, de activiteiten van LabWest aan de Sportlaan verhuisd zijn naar:  
Maanweg 174  
2516 AB Den Haag

## VANUIT DE AFDELING MEDISCHE MICROBIOLOGIE: COVID-19

Auteur: Man - Chi Wong, microbioloog

Naar aanleiding van veel gestelde vragen: COVID-19 diagnostiek.

### Reguliere procedure

- Informatie over afnamemateriaal, transportcondities, doorlooptijden zijn te vinden op [MFO003 Richtlijnen afnamemateriaal, doorlooptijd en transportmedia \(externe aanvragers\)](#), SARS-CoV2/COVID-19.
- Diagnostisch materiaal (COVID-19) dient afgenomen te worden door de aanvrager volgens [MFO091 Afnameset SARS-CoV-2/COVID-19 voor externe aanvragers](#).
- Aanvraag indienen bij voorkeur via Zorgdomein. Indien deze niet voorhanden is via het aanvraagformulier (<https://www.hagaziekenhuis.nl/verwijzers/diagnostiek-aanvragen/aanvragen-medische-microbiologie/>).
- Geef in Zorgdomein of op het aanvraagformulier aan indien een kopierapport, bijvoorbeeld naar een andere zorginstelling/zorgverlener gewenst is. In Zorgdomein moet een AGB code ingevuld worden van degene waar het kopierapport naar toe moet.
- Diagnostisch materiaal (COVID-19) kan op maandag t/m vrijdag 8.30-16.30 met de reguliere bodes van de buitenposten bij de balie van de medische microbiologie (A2.5), per post of buitenkantoor tijden in de koelkast bij de receptie van het Hagaziekenhuis worden afgeleverd.
- De snelste manier van rapportage is via Zorgmail. Anders volgt een papieren uitslag per post.

### CITO procedure

- Vanwege schaarste, arbeidsintensiviteit en hogere kosten is een citotest in principe niet mogelijk. Indien het toch noodzakelijk is, overlegt de huisarts met de dienstdoende arts-microbioloog via 070-2102271 (maandag t/m vrijdag 8.30 - 16.30 uur) of via de receptie van het HagaZiekenhuis, 070 - 210 0000.
- De citotest wordt alleen uitgevoerd tijdens openingstijden van het laboratorium: op maandag t/m vrijdag 8.30 - 17.00 uur en op zaterdag en zondag 8.30 - 12.00 uur.
- De citotest kan alleen uitgevoerd worden op een nasofarynx / keeluitstrijk. Sputum is niet geschikt hiervoor.
- Aanlevering van het diagnostisch materiaal:
  - tijdens openingstijden: bij de balie van de Medische Microbiologie; route A2.5
  - buiten openingstijden: koelkast receptie HagaZiekenhuis.

Wisten jullie dat, sinds het begin van de Corona pandemie, er voor een bloedafname altijd een afspraak gemaakt moet worden.

[www.labwest.nl/bloedafnameafspraak.pp](http://www.labwest.nl/bloedafnameafspraak.pp)

### Wisten jullie dat

- het virus SARS-CoV2 heet en het ziektebeeld COVID-19?
- wanneer het laboratorium gebeld wordt, we vanwege de AVG wet geen uitslagen mogen doorgeven?
- we de SARS-CoV2 uitslagen van de GGD niet in kunnen zien?
- vanaf 9 november wij onze diagnostiek capaciteit hebben uitgebreid?

### Over verschillende onderzoeksmethoden: PCR, antigeen en antistof

- de huidige en gevoeligste detectiemethode van SARS-CoV2 (PCR, Polymerase Chain Reaction) gebaseerd is op de vermeerdering van genetisch materiaal van het virus?
- de antigeentest gebaseerd is op detectie van eiwitten van het virus?
- een positieve uitslag van de gangbare SARS-CoV2 antigeentest betrouwbaar is, maar een negatieve uitslag nog in ongeveer 15% fout-negatief is?
- een artikel over de betrouwbaarheid van de antigeentest te vinden is op <https://www.ntvg.nl/artikelen/nieuws/covid-19-hoe-betrouwbaar-zijn-sneltesten/volledig?>
- de antistof test gebaseerd is op antistoffen die het lichaam van de geïnfecteerde persoon aanmaakt als immunoreactie op SARS-CoV2 en het daarom niet direct bij infectie positief is?
- de detectie van antistoffen bij geïnfecteerde personen oploopt tot 97,5% 14 dagen na de eerste ziektedag?





## KISSING DISEASE

Auteur: Bob Smit, Klinisch Chemicus in opleiding

### Beschrijving

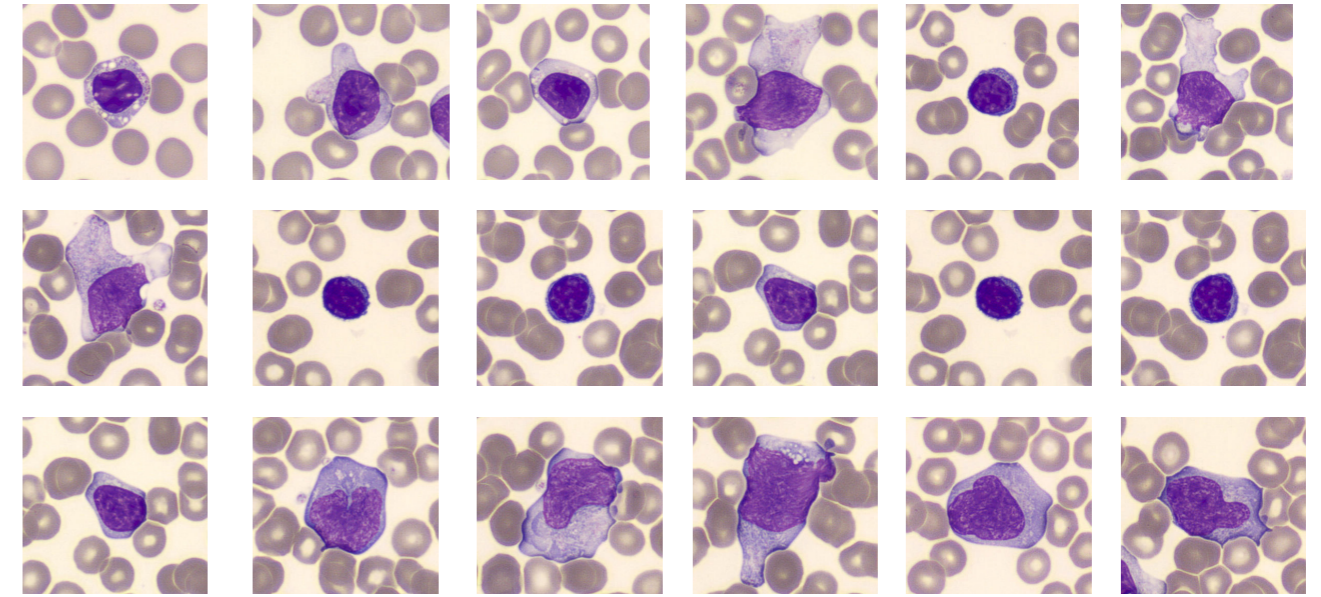
Een jonge vrouw van 16 jaar meldt zich op de SEH omdat zij bij inspanning is flauwgevallen. Ze beschrijft dat ze al een aantal dagen moe en benauwd is en heeft sinds een dag ook koorts. Haar urine is donkerder dan normaal. Anamnestic heeft ze al bijna 1 jaar last van periodiek bloedverlies in de ontlasting met daarbij pijn in de onderbuik. Ze heeft daarbij overigens geen opvallend gewichtsverlies.

In het oriënterend lab wordt een normocytair anemie gezien bij een onmeetbaar haptoglobine, wat wijst op hemolyse. Er is sprake van licht verhoogde lever enzymen en een verhoogd CRP. Verder vallen op een verhoogd LDH en een sterk verhoogd ferritine. De microscopische differentiatie laat op dat moment een mild reactief beeld zien met geactiveerde lymfocyten.

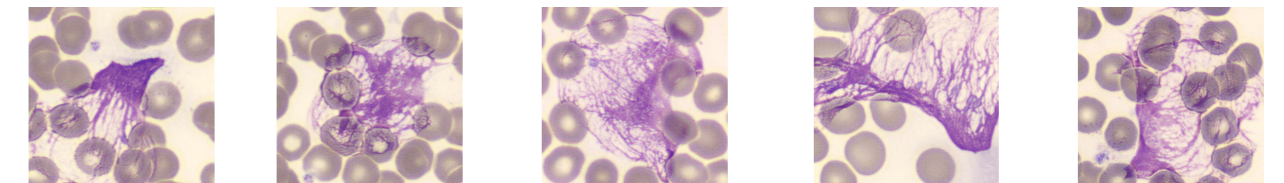
Parameter	SEH	+ 5 dagen	+ 1 maand	Ref. waarde	Eenheid
Hemoglobine	5.7	5.2	6.5	7.2-9.5	mmol/l
MCV	88	93	104	83-100	fL
Reticulocyten	-	-	62	3-20	0/00
Trombocyten	167	335	451	150-400	10 <sup>9</sup> /L
Leukocyten	6.6	12	6.0	4-10	10 <sup>9</sup> /L
Promyelocyten	0	0	-	0.0-0.0	10 <sup>9</sup> /L
Myelocyten	0.07	0.12	-	0.0-0.0	10 <sup>9</sup> /L
Metamyelocyten	0.13	0.12	-	0.0-0.1	10 <sup>9</sup> /L
Staven	0.40	0	-	0.0-0.5	10 <sup>9</sup> /L
Neutrofielen	2.26	4.33	2.44	2.0-8.0	10 <sup>9</sup> /L
Lymfocyten	3.39	6.38	2.85	1.0-3.5	10 <sup>9</sup> /L
Plasmacellen	0.07	0	-	-	10 <sup>9</sup> /L
Monocyten	0.20	0.96	0.56	0.2-0.9	10 <sup>9</sup> /L
Eosinofielen	0.13	0.12	0.09	0.0-0.4	10 <sup>9</sup> /L
Basofielen	0.0	0.0	0.05	0.0-0.1	10 <sup>9</sup> /L
Ferritine	1813	-	-	10-100	µg/L
ASAT	85	118	24	<30	U/L
ALAT	72	132	38	<34	U/L
LDH	578	647	265	<248	U/L
GGT	50	79	44	<40	U/L
Bilirubine Totaal	26	34	8	5-19	umol/L
Bilirubine Direct	8	12	3	<5	umol/L
Kreatinine	56	-	-	50-95	mmol/L
Haptoglobine	0.1	-	-	0.4-2.1	g/L
CRP	44	-	-	<8	mg/L

Omdat het meisje verder een niet-zieke indruk maakt, er geen actief bloedverlies is en bovenstaande waarden goed kunnen passen bij een virale infectie, wordt zij naar huis gestuurd en geadviseerd zich bij verslechtering te melden bij de huisartsenpost. De anemie wordt geduid bij chronisch rectaal bloedverlies waarvoor op een later moment aanvullende diagnostiek nodig is.

Vijf dagen later meldt zij zich opnieuw op de SEH met hoofdpijn, duizeligheid en koorts. Haar leverwaarden zijn verslechterd. De bloedceltelling laat nu een lymfocytose zien. Onder de microscoop worden normale en (z er) atypische lymfocyten gezien, alsook veel kapotgestreken cellen.



Normale en geactiveerde lymfocyten. Een normale, rustende lymfocyt is klein en rond. Geactiveerde lymfocyten kunnen morfologisch zeer uiteenlopend zijn, maar hebben vaak grote(re) kernen met uitgewaaierd cytoplasma dat bizarre vormen kan aannemen.



Kapotte cellen in een preparaat zijn het gevolg van de mechanische stress op de cel die optreedt tijdens het uitstrijken van het bloed. Hoewel er vrijwel altijd een aantal van deze cellen te vinden zijn, kan een hoog aantal wijzen op abnormale proliferatie van een cellijn.

### Beschrijving

Omdat de ziekte van Pfeiffer in principe niet actief te behandelen is, wordt zij weer naar huis gestuurd om uit te zieken. Een maand later komt zij terug voor controle. Ze voelt zich al veel beter en haar labwaarden zijn verbeterd.

### Achtergrond

De verwekker van de ziekte van Pfeiffer is het Epstein-Barr-virus (EBV). Dit virus kan met name bij jongvolwassenen zorgen voor z er sterk afwijkende lymfocyten in het bloedbeeld. Deze geactiveerde lymfocyten zijn over het algemeen vrij fragiel, wat resulteert in kapotgestreken cellen.

De gevormde EBV-IgM-antistoffen kunnen kruisreageren met erythrocyten. Dit leidt tot complement activatie en intravasale hemolyse. De diepte van de anemie bij deze pati ent is waarschijnlijk een combinatie van hemolyse veroorzaakt door het virus  n het rectale bloedverlies.

Door een nog onbekend mechanisme treedt er ook vaak leverschade op, gekenmerkt door een verhoogd ALAT, ASAT en LDH. Deze schade is vaak mild en niet klinisch-relevant. Ook kan er sprake zijn van cholestase (verhoogd GGT en bilirubine), wat k n leiden tot geelzucht. Het verhoogde Ferritine is te verklaren enerzijds door de acute fase, en anderzijds door de schade aan de lever.



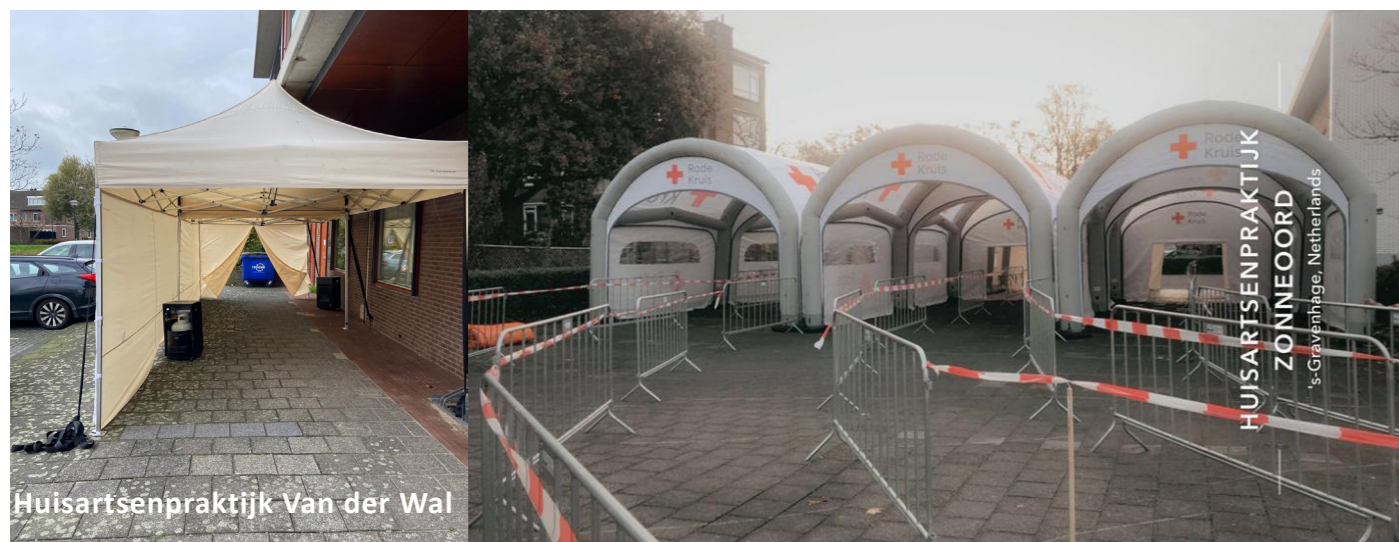
## GRIEPPVACCINATIE; EEN COLLAGE VAN BIJZONDERE LOCATIES



Elk jaar is het bij elke huisartsenpost weer een hele organisatie om alle patiënten de griepvaccinatie te geven.

Vanwege COVID-19 was het dit jaar helemaal een grote operatie. Niet alleen waren het aantal vaccinaties flink meer dan voorgaande jaren maar moesten ook de coronaregels gehandhaafd worden.

Met de nodige creatieve oplossingen is het ook dit jaar weer gelukt om iedereen te vaccineren.



Om mee te doen aan de quiz dien je alle vragen te beantwoorden en je naam & praktijk te vermelden. Voor degene die alle vragen goed beantwoord heeft hebben we een verrassing. Bij een gelijke uitslag zullen we door loting een winnaar bepalen.

<https://www.surveio.com/survey/d/A7M6I7K9Q3U7Y7I4R>

De enquête is in te vullen t/m 31 januari 2021



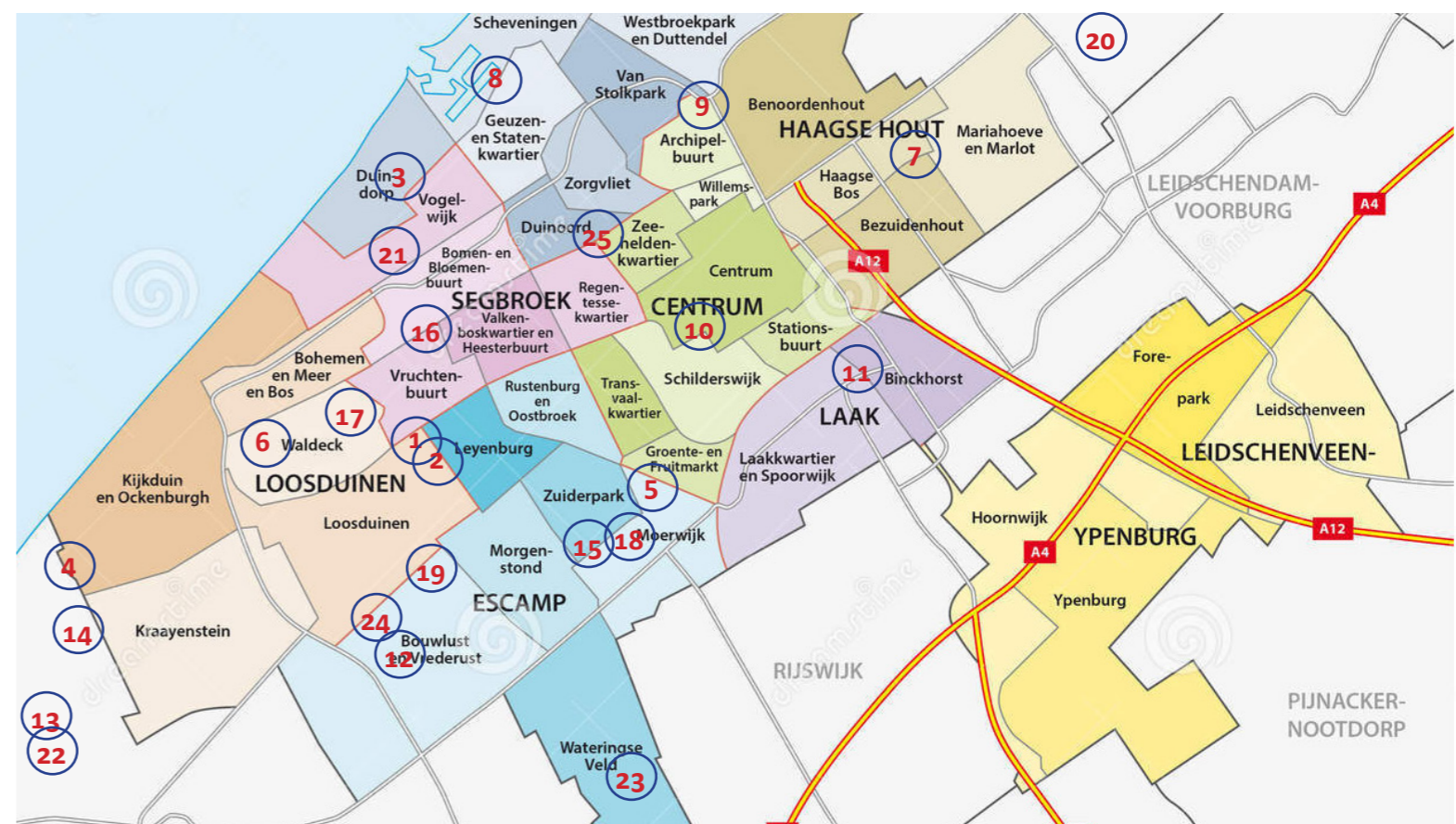
# Welkom bij LabWest

## Bloedafname in de regio

Op al onze locaties dient u ten alle tijden een afspraak te maken voor een bloedafname.

Dit kan eenvoudig via onze website:

<https://www.lab-west.nl/bloedafnameafspraak.pp>



**Wanneer u één van onze bloedafnameposten bezoekt zorg dan dat u onderstaande bij u heeft:**

- het aanvraagformulier van uw huisarts of
- het aanvraagformulier van uw specialist
- het Zorgdomein nummer dat uw (huis)arts naar u heeft gemaïld
- een geldig verzekeringsbewijs
- een geldig identiteitsbewijs
- indien u onder controle bent van de trombosedienst, neem dan ook uw meest recente doseerkalender mee



1. Locatie Leyweg  
Els Borst Eilersplein 275  
2545 AA Den Haag
2. Locatie JKZ  
Els Borst Eilersplein 275  
2545 AA Den Haag
3. 't Trefpunt  
Tesselsestraat 71  
2583 JH Den Haag
4. Vroondaal  
Madepolderweg 43A  
2553 EG Den Haag
5. Vegro Thuiszorgwinkel  
Betje Wolffstraat 140  
2533 HT Den Haag
6. Apotheek Waldeck  
Alphons Diepenbrockhof 37C  
2551 KG Den Haag
7. Adventkerk  
Robijnhorst 197  
2592 TS Den Haag
8. Couvéehuis  
Frankenslag 139  
2582 HJ Den Haag
9. 't Klokhuis  
Celebesstraat 4  
2585 TJ Den Haag
10. De Vijfhoek  
Vaillantplein 7  
2526 HX Den Haag
11. Centrum Jonckbloetplein  
Jonckbloetplein 24  
2523 AR Den Haag
12. Medisch Centrum Medicaya  
Beresteinlaan 4  
2542 KA Den Haag
13. Wijkcentrum Hof van Heden  
Dijkweg 20  
2671 GB Naaldwijk
14. Apotheek Poeldijk  
Dahliastraat 71  
2685 XW Poeldijk
15. Zorgcentrum Moerwijk  
Twickelstraat 120  
2531 RB Den Haag
16. Bras en Pouw  
Vlierboomstraat 593  
2564 JH Den Haag
17. M.C. de Korenaer  
Loosduinse Hoofdstraat 15  
2552 AA Den Haag
18. Marcuskerk  
Jan Luykenlaan 92  
2533 JT Den Haag
19. Locatie Morgenstond  
Melis Stokelaan 1898  
2541 GC Den Haag
20. Messiaskerk  
Zijllaan 57  
2241 KC Wassenaar
21. HAP Verhagen  
Zonnebloemstraat 383  
2565 RW Den Haag
22. Hooge Hasta  
Hastastraat 5  
2672 HC Naaldwijk
23. Huisartsenpraktijk v.d. Wal  
Londensingel 110  
2548 VM Den Haag
24. Gezondheidscentrum Pius X  
Zonneoord 288H  
2544 KL Den Haag
25. Archimedes Med. Centrum  
Ln.v.Meerdervoort 211L  
2563 AA Den Haag