



Ebola in de praktijk

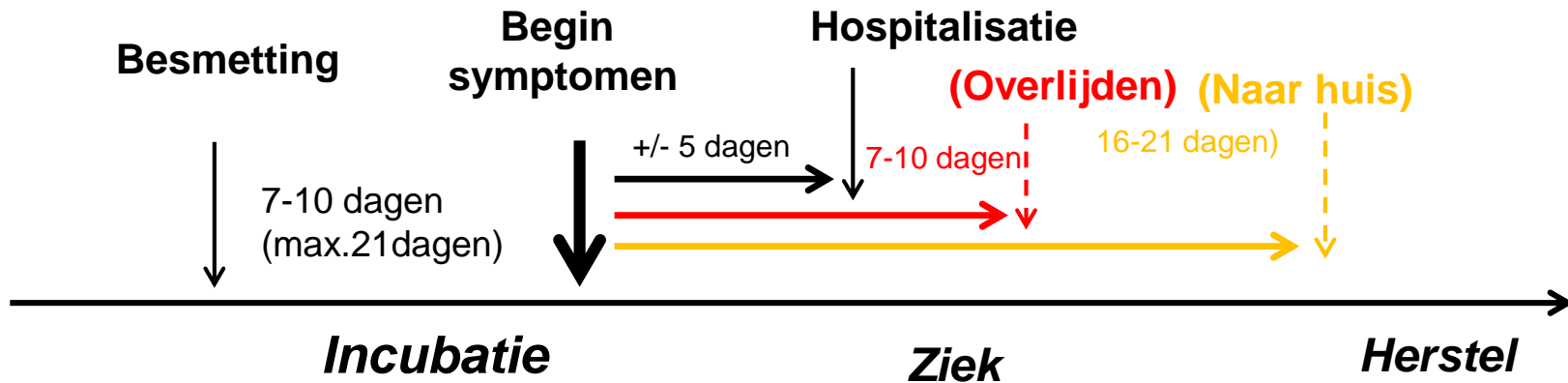
Voorbereid zijn in 10 stappen...

1. Wat is Ebola?

- Ebola is een draadvormig virus, voorkomend in tropisch (sub-Sahara) Afrika
- Natuurlijke gastheer = wilde dieren
 - bv. vleermuizen, apen,...
- Veroorzaakt 'virale hemorrhagische koorts'
 - Klassieke symptomen
 - Koorts
 - Braken, diarree
 - Bloedingsneiging
 - Multipel orgaanfalen (MOF) → overlijden in ~50%



2. De ziekte



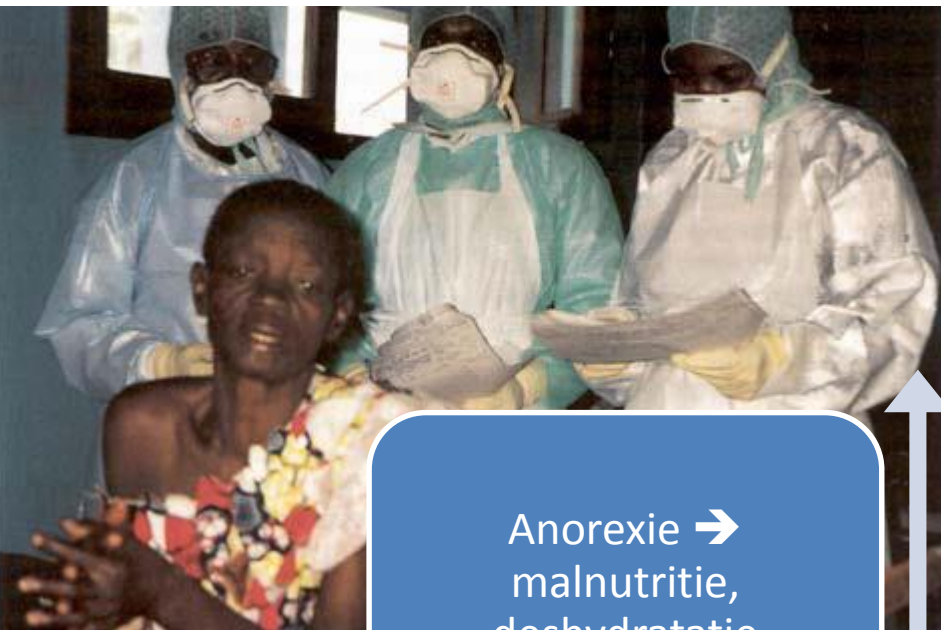
Diagnose vereist RT-PCR op bloed

Vroege symptomen

	%
Koorts	87
Hoofdpijn	53
Diarrhee	66
Braken	68
Spierpijn	39
Conjunctivitis	21

Late symptomen

	%
Hoest	30
Dyspnee	23
Dysfagie	33
Keelpijn	22
Bloeding	18
Verwardheid	13
Icterus	10
Rash	6



Anorexie →
malnutritie,
deshydratie



Mucosale bloedingen



Acute nierinsufficiëntie,
electrolyetenstoornissen



Bloedingen uit prikplaatsen

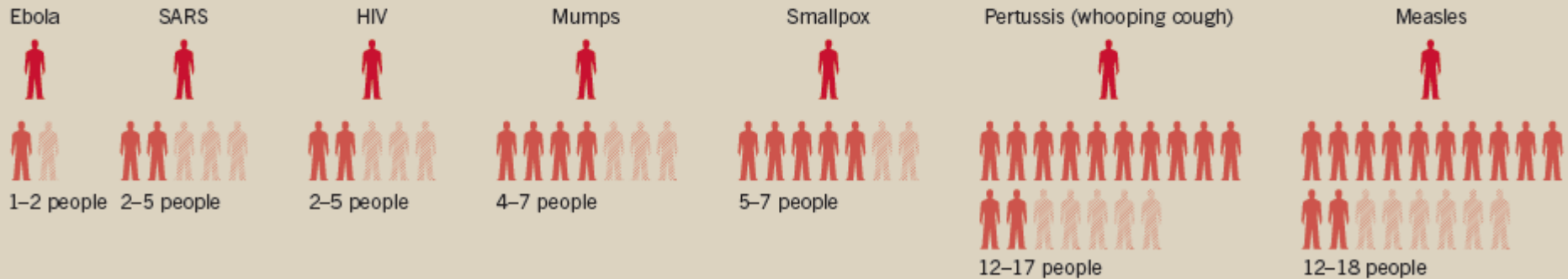
3. Het virus

- Relatief besmettelijk...
- Maar makkelijk te doden!
 - Water en zeep
 - Klassieke ontsmettingsmiddelen (bv. chlooroplossing)
 - UV-licht
 - Uitdroging (van de omgeving)
 - Verhitting (60' aan 60°C, of 5' aan 100°C)
- Overleeft langer in donkere en vochtige plekken
- Afkoelen of invriezen doodt het virus niet

Besmettelijkheid is relatief...

TRANSMITTING DISEASE

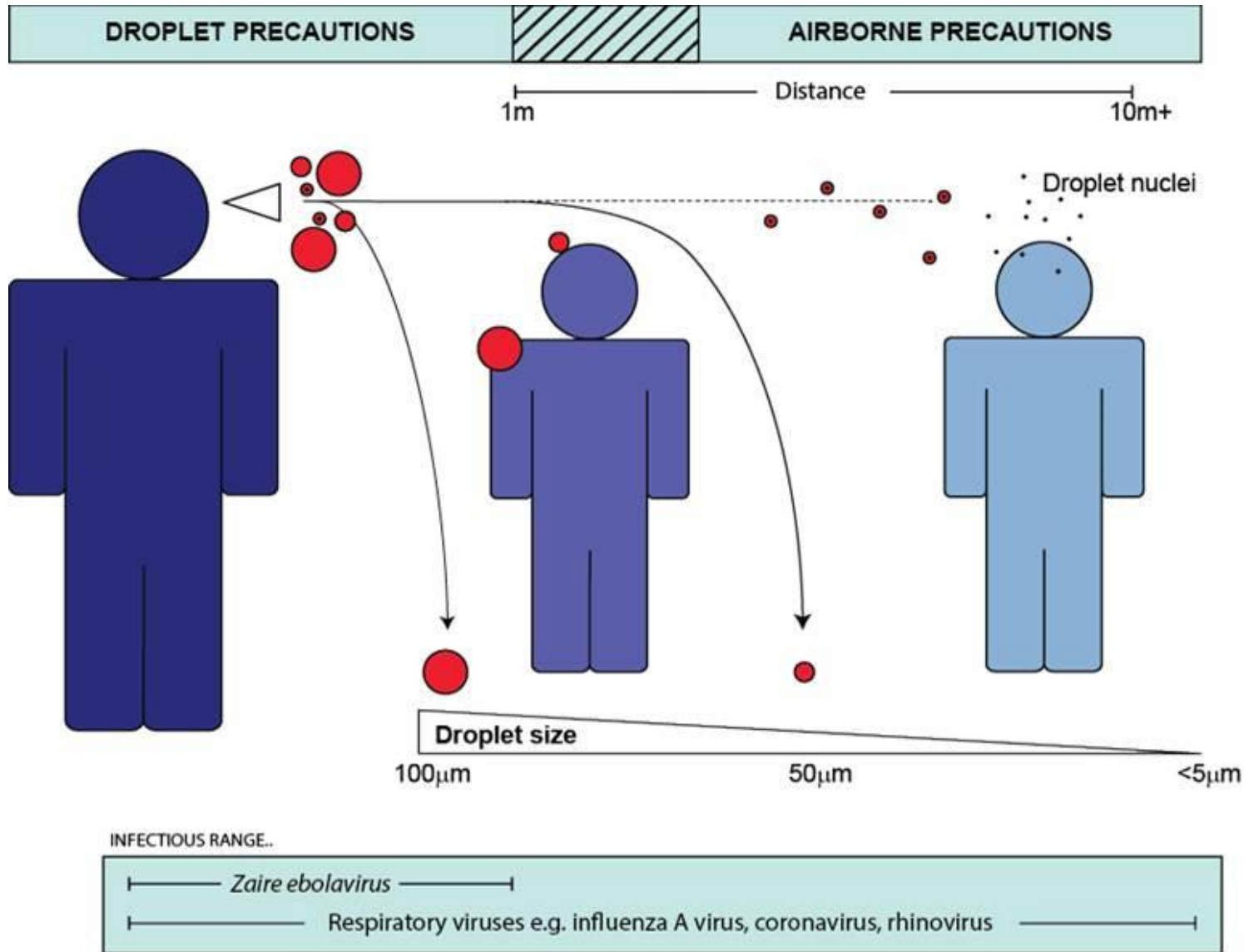
Ebola is spread by contact with an infected person's bodily fluids, but is less contagious than many common diseases, such as mumps and measles. In the current outbreak, each person with Ebola will infect 1–2 other people.



4. Hoe kan je besmet raken?

- Contact met (lichaamsvloeistoffen van) Ebola-patient
 - Risicovol patiënten-contact betekent < 1 meter afstand
 - Ingangspoort = niet-intacte huid of slijmvliezen van ogen, neus, mond
 - Lichaamsvloeistoffen = bloed, braken, stoelgang, urine, tranen, zweet,...
 - **Geen overdracht via de lucht (wel eventueel via druppels)**
- **!! Mensen zonder koorts of symptomen zijn NIET besmettelijk**
- Na contact/maaltijd met geïnfecteerde wilde dieren/bush meat

Ebola overdracht via druppels, niet via lucht



5. Hoe groot is de kans dat ik een patiënt met Ebola-infectie zie?

A wide-angle photograph of a vast field of red tulips stretching to the horizon. The sky is filled with soft, colorful clouds from a sunset or sunrise, with the sun low on the horizon. A single white tulip stands out in the foreground.

De kans is extreem klein...

Standaard hygiënische voorzorgen zoals handhygiëne zijn onze beste bescherming voor onverwachte risico's

6. Heeft mijn patiënt Ebola-infectie?

Stel de 3 vragen:

1. In epidemisch gebied verbleven in de afgelopen 21 dagen?
2. Koorts en/of andere klachten (braken, diarree, bloedingen,...)?
3. Blootstelling in risicogebied aan zieken, lichaamsvochten?

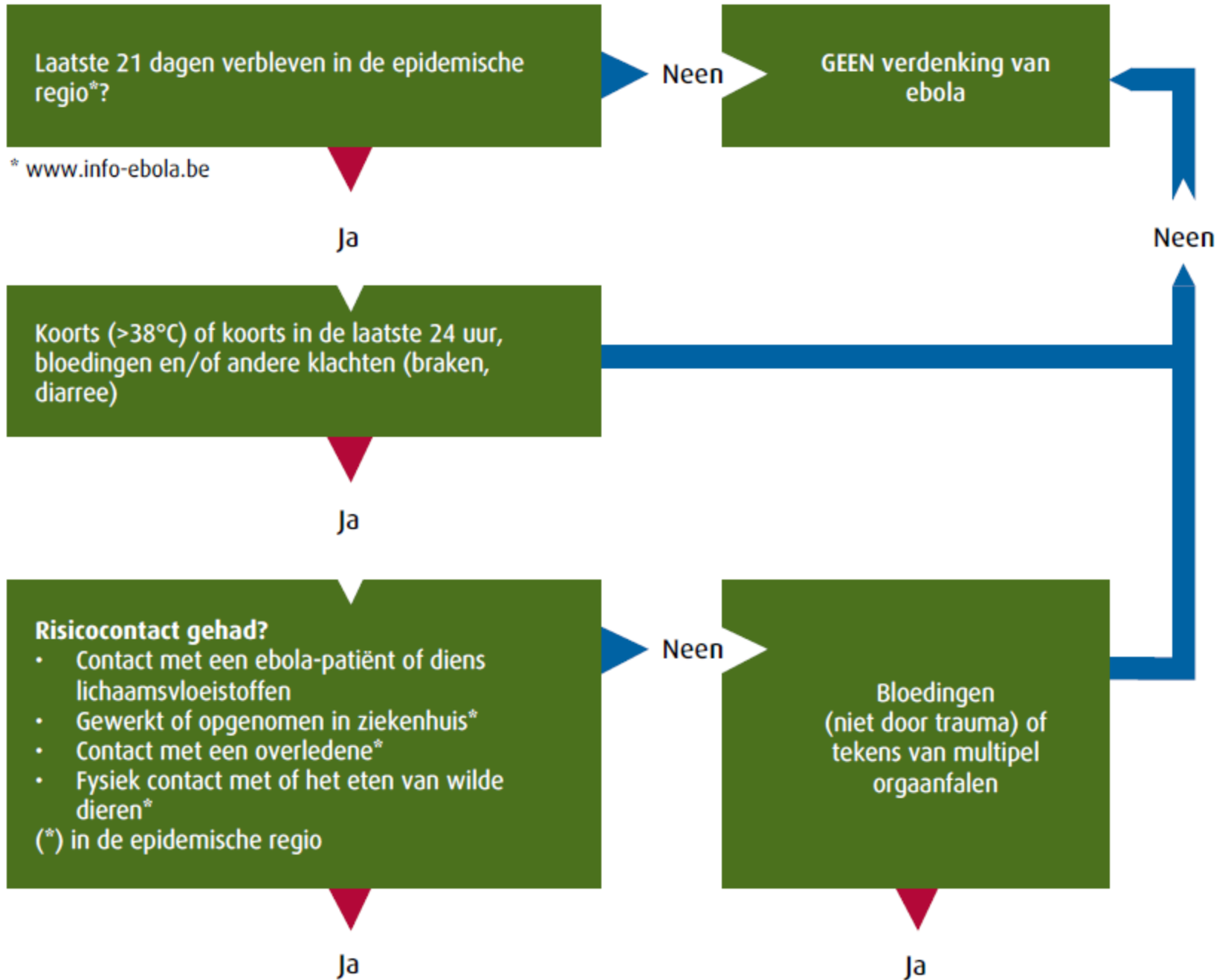
Zorgvuldige en gedetailleerde anamnese

Stel patiënt gerust dat goede zorgen altijd gegeven worden

Overleg met arts infectieziektenbestrijding

7. Vermoeden van Ebola-infectie: welke acties te nemen?

1. Denk eraan, en stel 'de drie vragen'
2. Bel en bespreek met arts infectieziektenbestrijding
3. Houd afstand en gebruik standaard hygiënische voorzorgen
4. Zet patiënt apart tot transport naar referentie ziekenhuis
5. Laat ruimtes waar patiënt verbleef veilig schoonmaken
6. Help met inventarisatie van contacten
7. Informeer en stel familie gerust



8. Patient heeft mogelijk Ebola: wat nu?

Verdere beoordeling is nodig

- Houd een afstand van minstens 1 m
- Geen interventies, zoals bloednames
- Plaats de patiënt in een aparte ruimte
- Plaats de gebruikte voorwerpen (bv. thermometer) in een plasticzak

Neem contact op met de arts infectieziektebestrijding:

02 512 93 89 (Vlaanderen)

0478 77 77 08 (Brussel)

De arts infectieziektebestrijding beslist of het hier gaat om een **waarschijnlijk geval**

Transport naar referentieziekenhuis

Gebeurt in overleg met de arts infectieziektebestrijding:

- of de patiënt wordt opgehaald door een uitgeruste ziekenwagen op uw kabinet
- of de patiënt wacht thuis op de uitgeruste ziekenwagen
- of de patiënt rijdt alleen met eigen wagen naar het referentieziekenhuis

Wat met consultatieruimte/ wachtzaal/toilet?

- patiënt heeft enkel koorts: ontsmet contactoppervlakken (zitplaats, deurklink, ...) met chlooroplossing, alcohol of ander antisepticum
- bloed, stoelgang of braaksel aanwezig: sluit de ruimtes af. Een desinfectieteam zal naar uw kabinet komen

Wat met de personen in de wachtzaal?

- lijst de personen in uw wachtzaal op en laat ze naar huis vertrekken
- bij bevestiging van ebola bij de patiënt, worden ze 21 dagen opgevolgd door de arts infectieziektebestrijding

9. Wat gebeurt er in het ziekenhuis?

- Opname in isolatie in referentieziekenhuis
 - UMC Sint-Pieter, UZA
- Bloedname voor diagnostische tests op ITG:
 - Sneltest malaria en PCR voor Ebola
- Empirische behandeling:
 - Anti-malaria medicatie
 - Antibiotica
- Medische zorgen: vocht en elektrolyten PO of IV, analgetica,...
- Gecoördineerde communicatie (FOD Volksgezondheid)

10. Last but not least...



Meer weten?

www.info-ebola.be

The screenshot shows the website interface for 'Ebola' information in Belgium. The top navigation bar includes language options (NL, FR, EN, DE) and a search bar. The sidebar on the left contains a 'Home' button and several menu items: 'Huidige situatie', 'Reisadvies', 'Veelgestelde vragen', 'Informatie voor gezondheidszorgbeoefenaars', 'Wat doet het ITG?', 'Wat doen de gezondheidsautoriteiten?', and 'Meer informatie'. The main content area features a header with the 'Ebola' logo and subtitle 'Informatie voor burgers en gezondheidsprofessionals in België'. Below this is a section titled 'Huidige situatie – Ebola in West-Africa' with a timestamp of '4 December 2014 15:31' and text stating 'Actuele informatie over de gebieden in Afrika met ebola-gevallen: Guinée Conakry, Sierra Leone, Liberia, Nigeria, Senegal en D.R. Congo.' A 'Lees verder >' button is present. To the right is a map of West Africa with a 'Bekijk kaart op who.int >' link. Below this are four smaller sections: 'Reisadvies' with a 'DEPARTURES' sign image, 'Veelgestelde vragen' with a microscopic image of the virus, 'Wat doet het ITG?' with a building image, and 'Wat doen de gezondheidsautoriteiten?' with a crowd image. On the right side, a 'Nieuws' section lists several news items with dates and authors (ITG): 'Eerste testen ebolabehandelingen in december van start in AZG-centra' (13 Nov 2014), 'Ebolaprocedure in werking getreden voor teruggekeerde hulpverlener' (8 Nov 2014), 'Passagier Brussels Airlines test negatief voor ebola' (3 Nov 2014), 'ITG doet diagnose ebola voortaan in Antwerpen' (27 Oct 2014), 'Bloed van ebola-overlevenden getest als behandeling op korte termijn' (23 Oct 2014), and 'België neemt vanaf vandaag een pakket'.

Met dank aan...



COCOM



Wallonie

