

Een kind in het gezin van een patiënt met open tuberculose

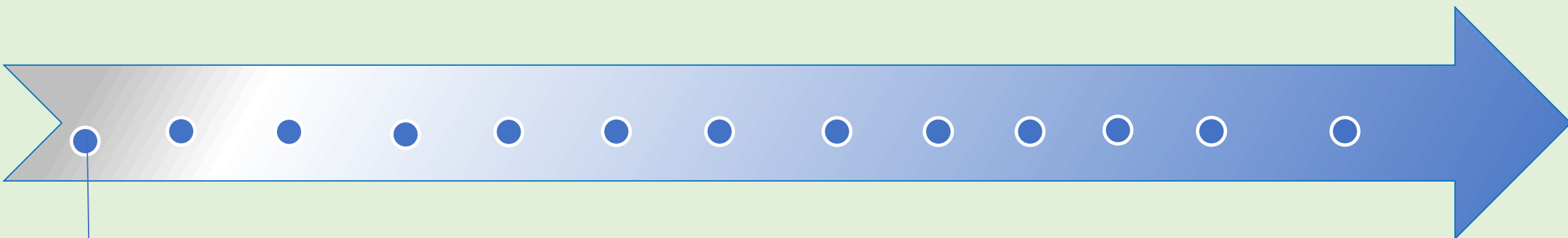
Prof dr P. Schelstraete, kinderarts, Long en infectie ziekten UZGent

Laura Van Wynsberghe, Verpleegkundige VRGT-Gent

Dr Sara Debulpaep, Kinderarts UZGent

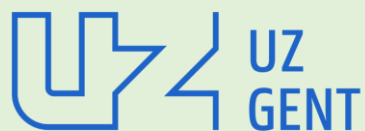
Elias Van Troos Verpleegkundige Departement Zorg

Lina Godderis Verpleegkundige Departement Zorg



**Volwassen man
met open TB**
Melding DZorg

DEPARTEMENT ZORG



TB
DZorg

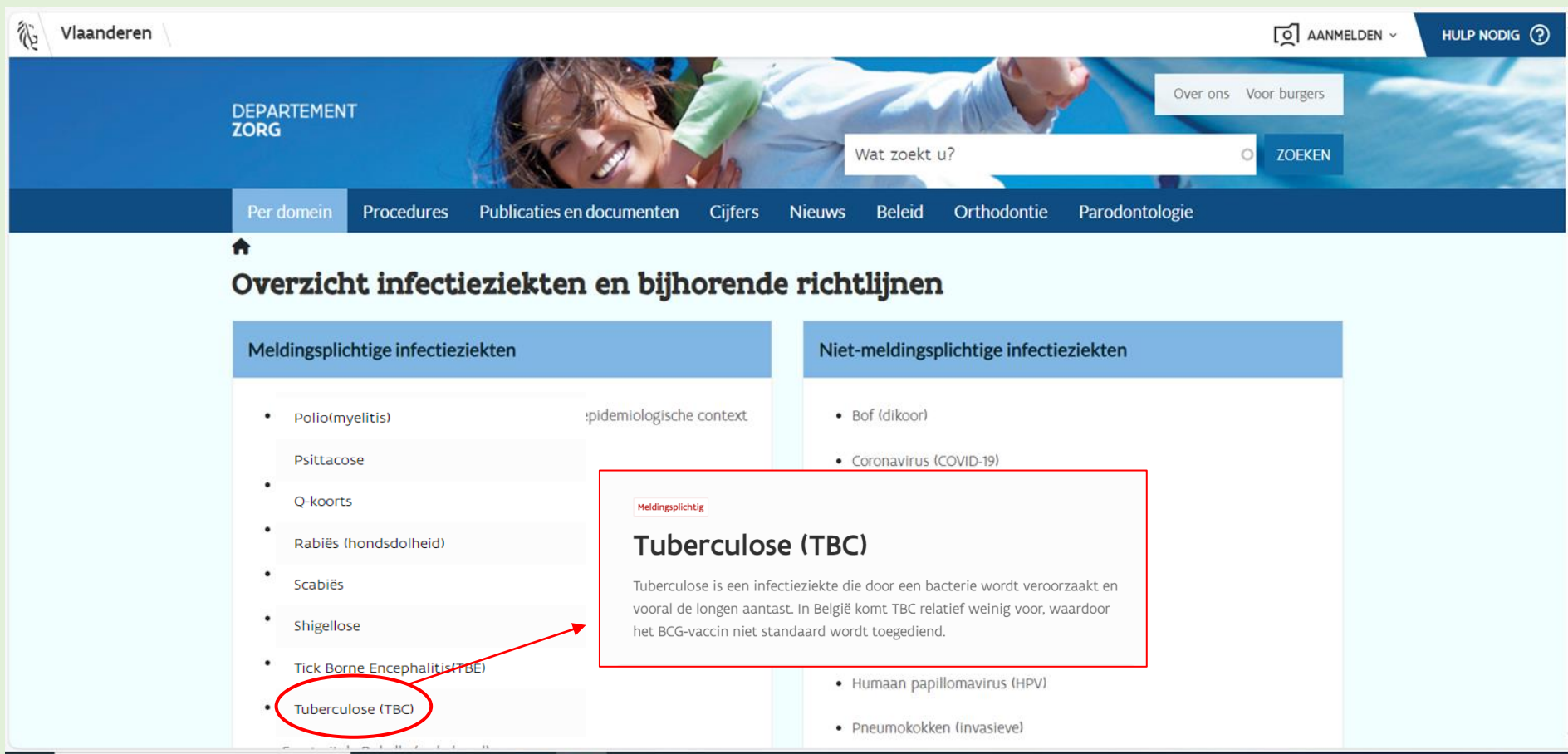
Tuberculose
Departement Zorg



Departement Zorg

Team infectieziektebestrijding

Meldingsplichtige infectieziekten



Vlaanderen

DEPARTEMENT ZORG

Over ons Voor burgers

Wat zoekt u? ZOEKEN

Per domein Procedures Publicaties en documenten Cijfers Nieuws Beleid Orthodontie Parodontologie

Overzicht infectieziekten en bijhorende richtlijnen

Meldingsplichtige infectieziekten	Niet-meldingsplichtige infectieziekten
- Polio(myelitis) - Psittacose - Q-koorts - Rabiës (hondsdolheid) - Scabiës - Shigellose - Tick Borne Encephalitis (TBE) Tuberculose (TBC)	- Bof (dijkoor) - Coronavirus (COVID-19) - Humaan papillomavirus (HPV) - Pneumokokken (invasieve)

Meldingsplichtig

Tuberculose (TBC)

Tuberculose is een infectieziekte die door een bacterie wordt veroorzaakt en vooral de longen aantast. In België komt TBC relatief weinig voor, waardoor het BCG-vaccin niet standaard wordt toegediend.

Departement Zorg Team infectieziektebestrijding

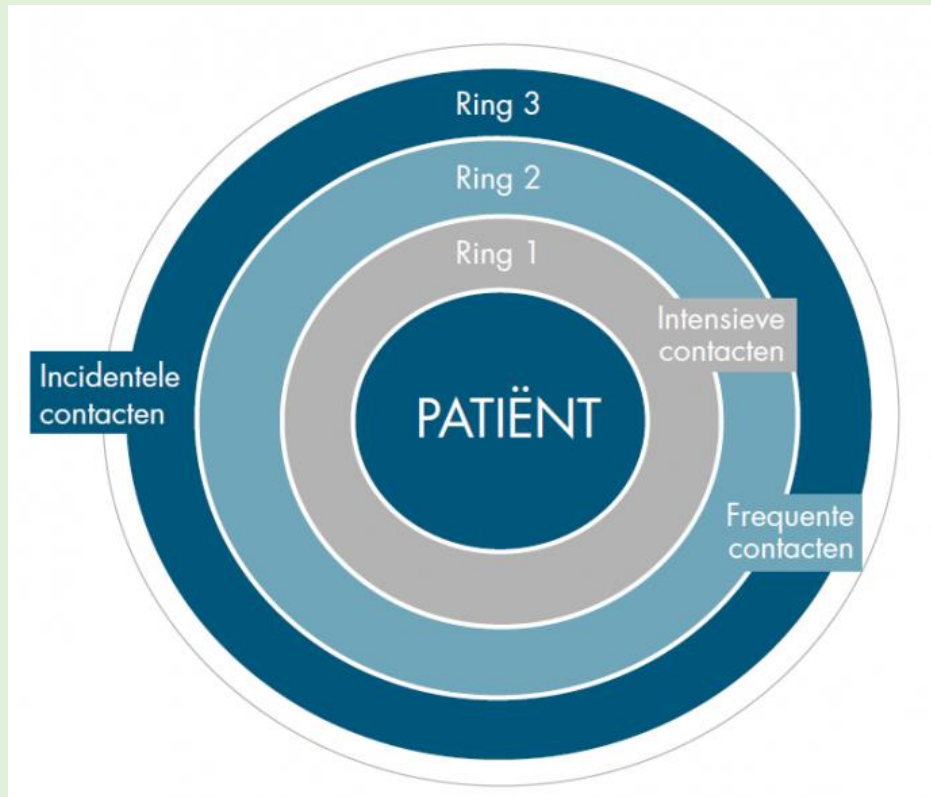
Meldingsplichtige infectieziekten

- > Meer dan tuberculose alleen
- > Aanspreekpunt voor informatie en advies
- > Coördinatie bron- en contactonderzoek
 - > Afhankelijk van het soort TB
 - > Via een ringprincipe



Vlaanderen
is zorgzaam en
gezond samenleven

Bron- en contactonderzoek



Contactonderzoek:

- TB is zelden een urgentie
- Belangrijkste test is na 8-10w
- Kinderen onder de 5j
extra aandacht
wel urgent: preventieve behandeling
tot herevaluatie

Noot: Departement Zorg klemtoon ligt op de patiënt

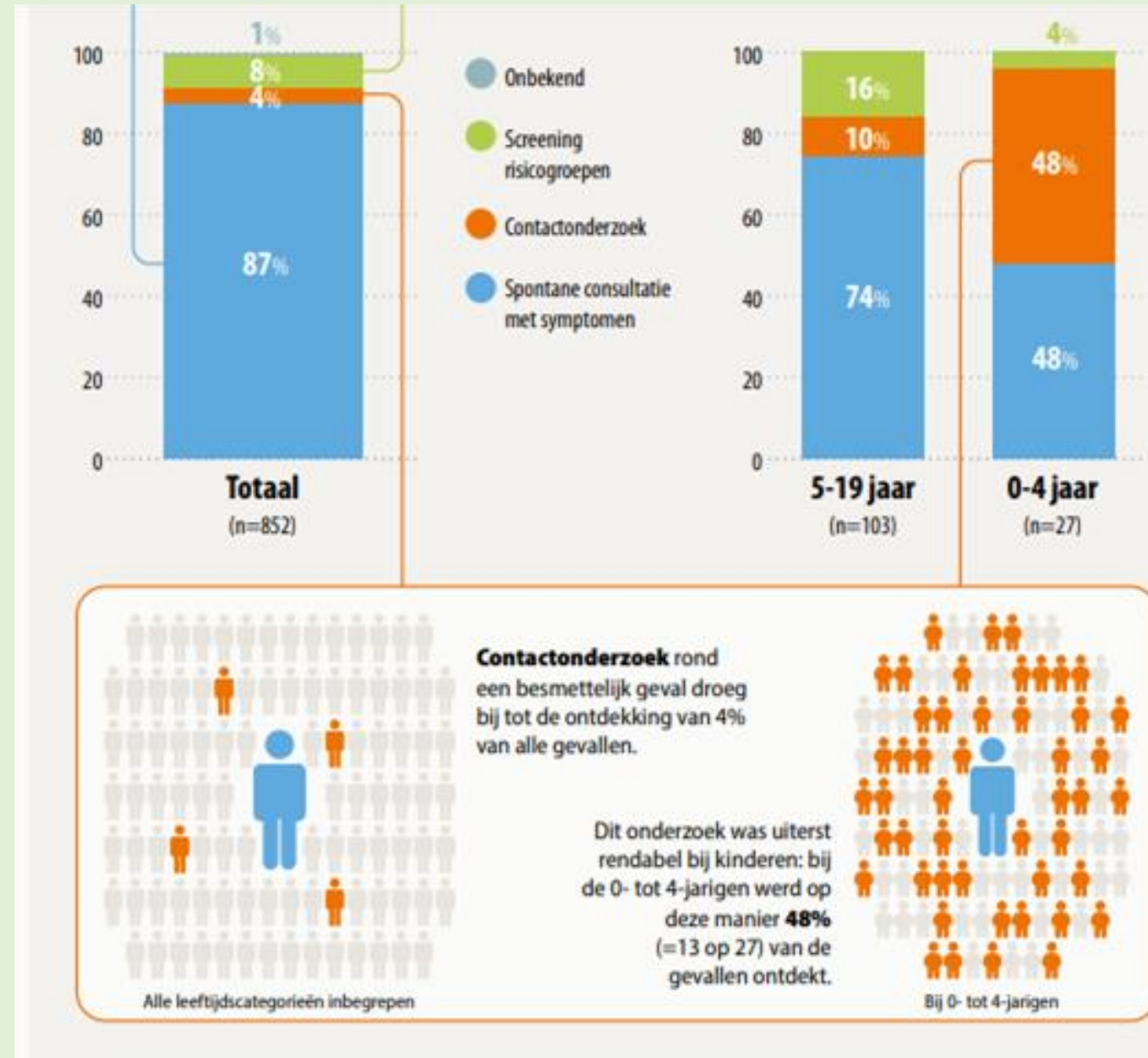


Vlaanderen
is zorgzaam en
gezond samenleven

Contact onderzoek bij besmettelijke TB

< 5 jaar

Verhoogd risico op progressie
Post-Exposure Profylaxe (PEP)



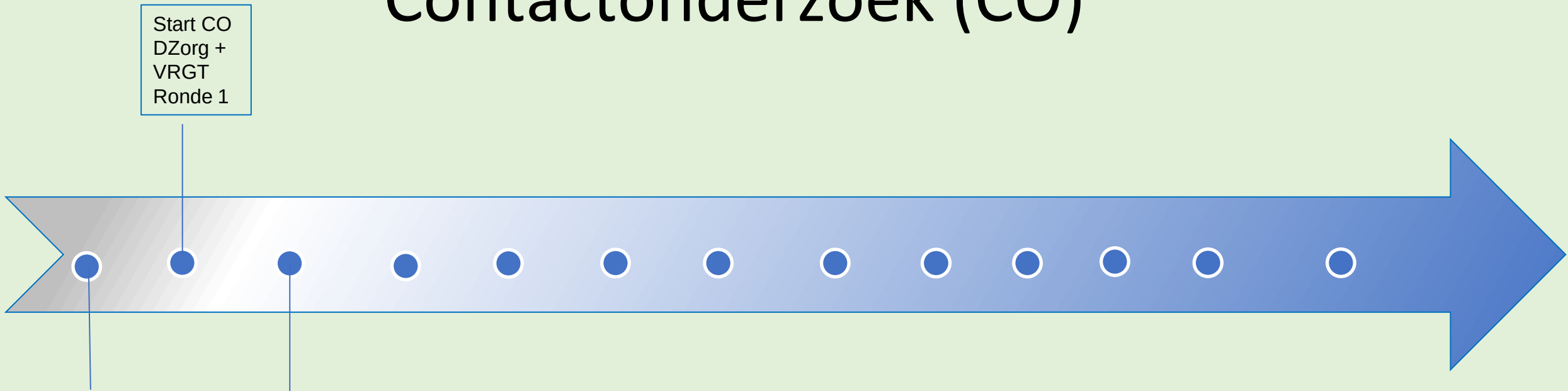
Tuberculose bij kinderen

Primaire infectie: progressie naar TB ziekte

Age at primary infection (yr)	Risk to progress to disease
< 1	No disease 50 % Pulmonary disease 30-40 % Disseminated (miliary) disease or TBM 10-20%
1-2	No disease 75-80% Pulmonary disease 10-20% Disseminated (miliary) disease of TBM 2-5%
2-5	No disease 95% Pulmonary disease 5% Disseminated (miliary) disease of TBM 0,5%
5-10	No disease 98% Pulmonary disease 2% Disseminated (miliary) disease of TBM < 0,5%
> 10	No disease 80-90% Pulmonary disease 10-20% Disseminated (miliary) disease of TBM < 0,5%

Childhood pulmonary tuberculosis- Ben. J Marais et al-
Am J Respir Crit Care Med Vol 173. pp 1078-1090, 2006

Contactonderzoek (CO)



Melding
open TB
volwassen
DZorg

**Baby in CO
→ kinderarts
Screening &
start PEP**



TB
DZorg
CO
PEP
VRGT

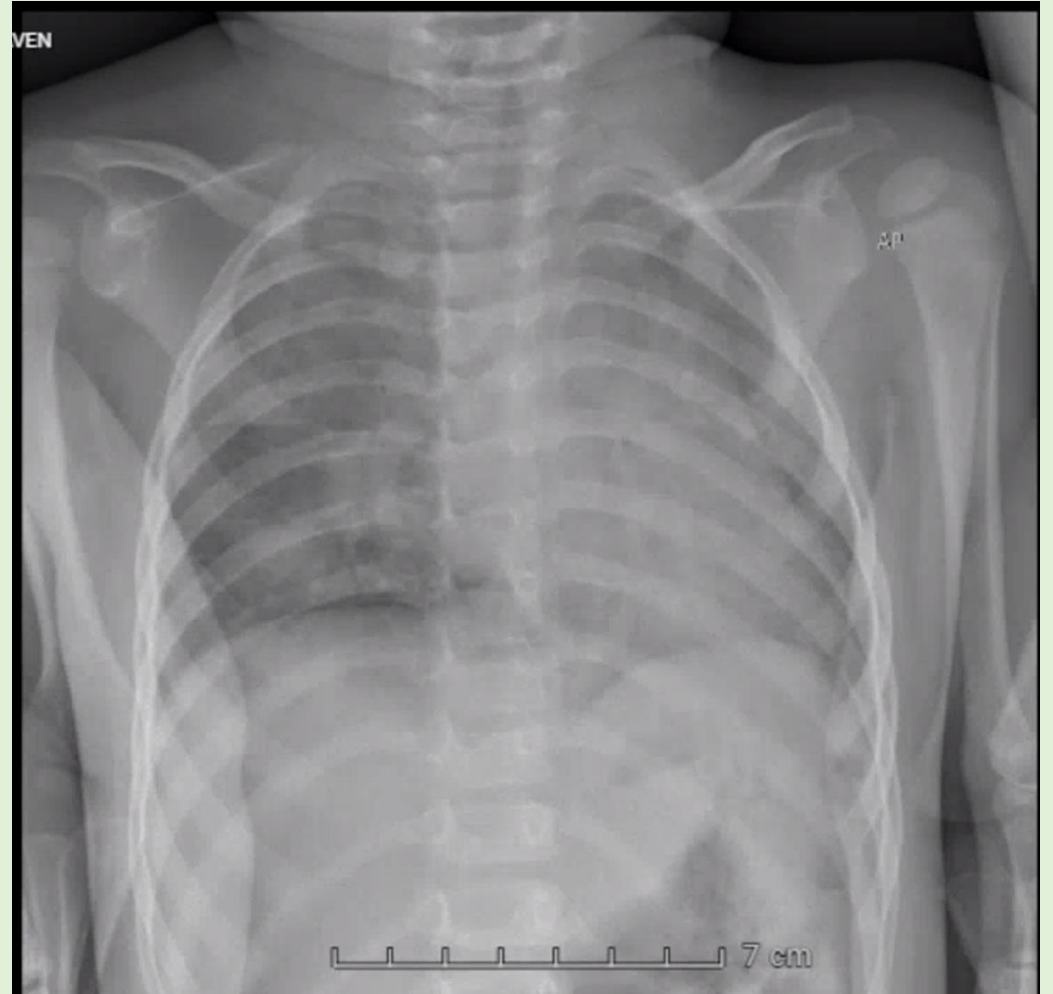
Tuberculose
Departement Zorg
Contact Onderzoek
Post-Exposure Profylaxe
Vlaamse Vereniging voor Respiratoire Gezondheidszorg

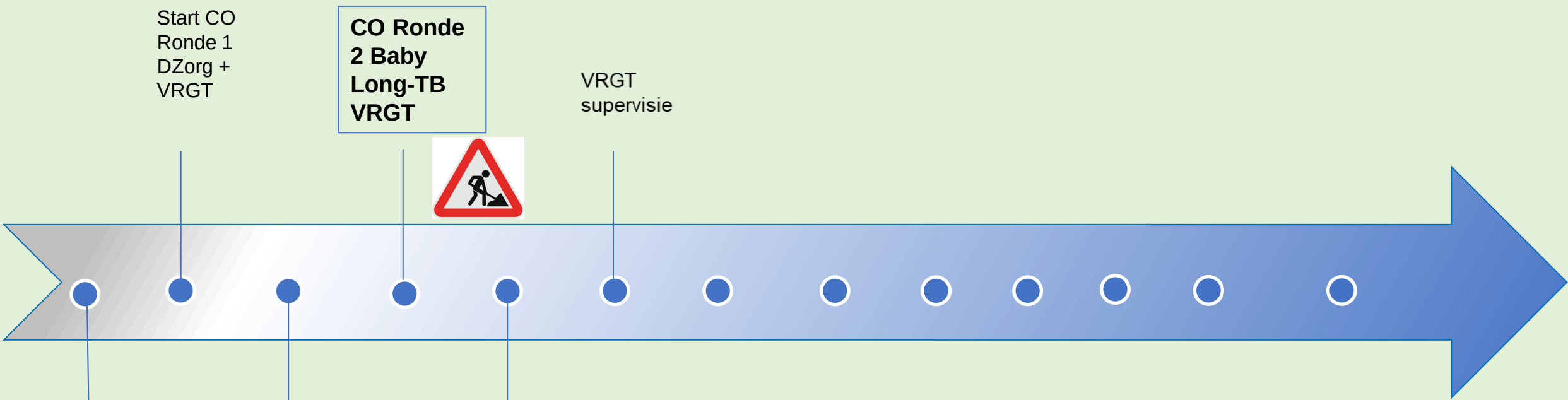
Meisje van 1 jaar

- Gezonde baby
- Papa heeft open tuberculose sinds januari 2024
- Mama onmiddellijk naar consultatie kinderarts
- Eerste screening negatief
- Post Exposure Profylaxe (PEP)
 - < 5 jaar en hoog risico contact
 - tot 2^{de} opsporing 8 weken na laatste infectieus contact

12 weken na laatste besmettelijk contact meisje van 1 jaar

- Controle Huidtest **positief**
- Doorgestuurd naar kinderarts
- RX thorax aangevraagd
- Therapietrouw?





Start CO
Ronde 1
DZorg +
VRGT

CO Ronde
2 Baby
Long-TB
VRGT

VRGT
supervisie



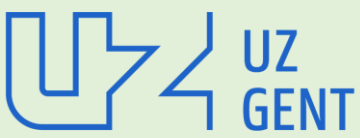
Melding
open TB
volwassen
DZorg

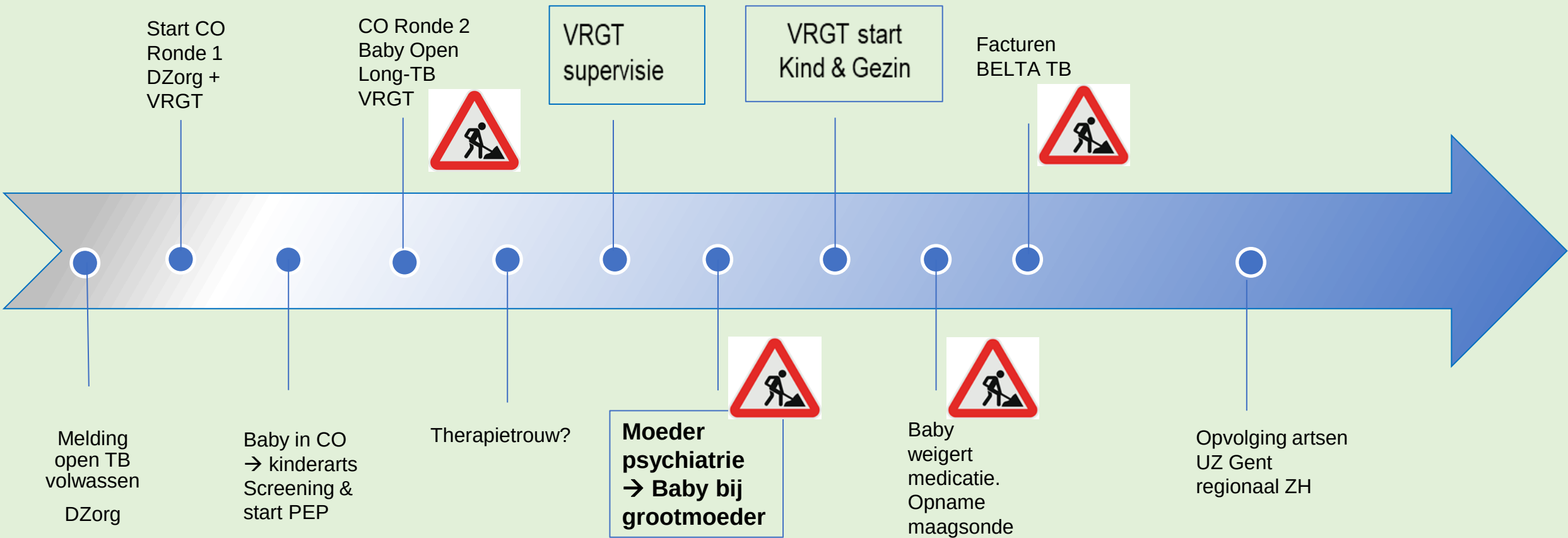
Baby in CO
→ kinderarts
Screening &
start PEP

Therapietrouw?

TB
DZorg
CO
PEP
VRGT

Tuberculose
Departement Zorg
Contact Onderzoek
Post-Exposure Profylaxe
Vlaamse Vereniging voor Respiratoire Gezondheidszorg





TB
DZorg
CO
PEP
VRGT
Belta-Tbnet

Tuberculose
Departement Zorg
Contact Onderzoek
Post-Exposure Profylaxe
Vlaamse Vereniging voor Respiratoire Gezondheidszorg
Belgische vereniging voor Long en Tuberculosebestrijding

Tuberculosebestrijding

Waar zijn de VRGT-centra gelegen?



 Centrum voor Respiratoire Gezondheidszorg (CRG)

Kerntaken VRGT

1. Screening en diagnose
2. Medische opvolging en ondersteuning
3. Financiële ondersteuning
4. Voorlichting

Screening en diagnose

Laagdrempelige consultatie screening

Screening risicoberoepen

Samenwerking DZorg bron- en contact

VRGT neemt contact op met kinderartsen

Medische opvolging en ondersteuning

VRGT melding casus via DZorg

DZorg/Arts vraag therapiesupervisie

Huisbezoeken

Patiënt informeren

Individu gerichte aanpak

Doorverwijzing andere eerstelijns actor

Financiële ondersteuning

Financiële barrières

Therapiecompliance

BELTA-TB: stichting die VRGT &

FARES verenigt

Welke kosten?

remgeld
onderzoeken
consultatie
medicatie
(buiten mutualiteit)
INCENTIVES
(maaltijdcheques e.d.)



Voorlichting

Bij patiënt en omgeving

In centra/partnerorganisaties

- Opvangcentra Fedasil
- Opvangcentra Rode Kruis
- Huisartsen
- Penitentiaire instellingen
- 1e lijns-organisaties

Multidisciplinair overleg

- Model voor geïntegreerde zorg over de grenzen van zorginstellingen heen
- Maandelijks overleg tussen artsen UZ, DZorg en VRGT
 - coördineren van zorg → zorg op maat aan patiënt
- Hoe? Eerste donderdag van de maand



Terug naar huis

Ontslag bespreken met sociale dienst, in samenwerking met VRGT

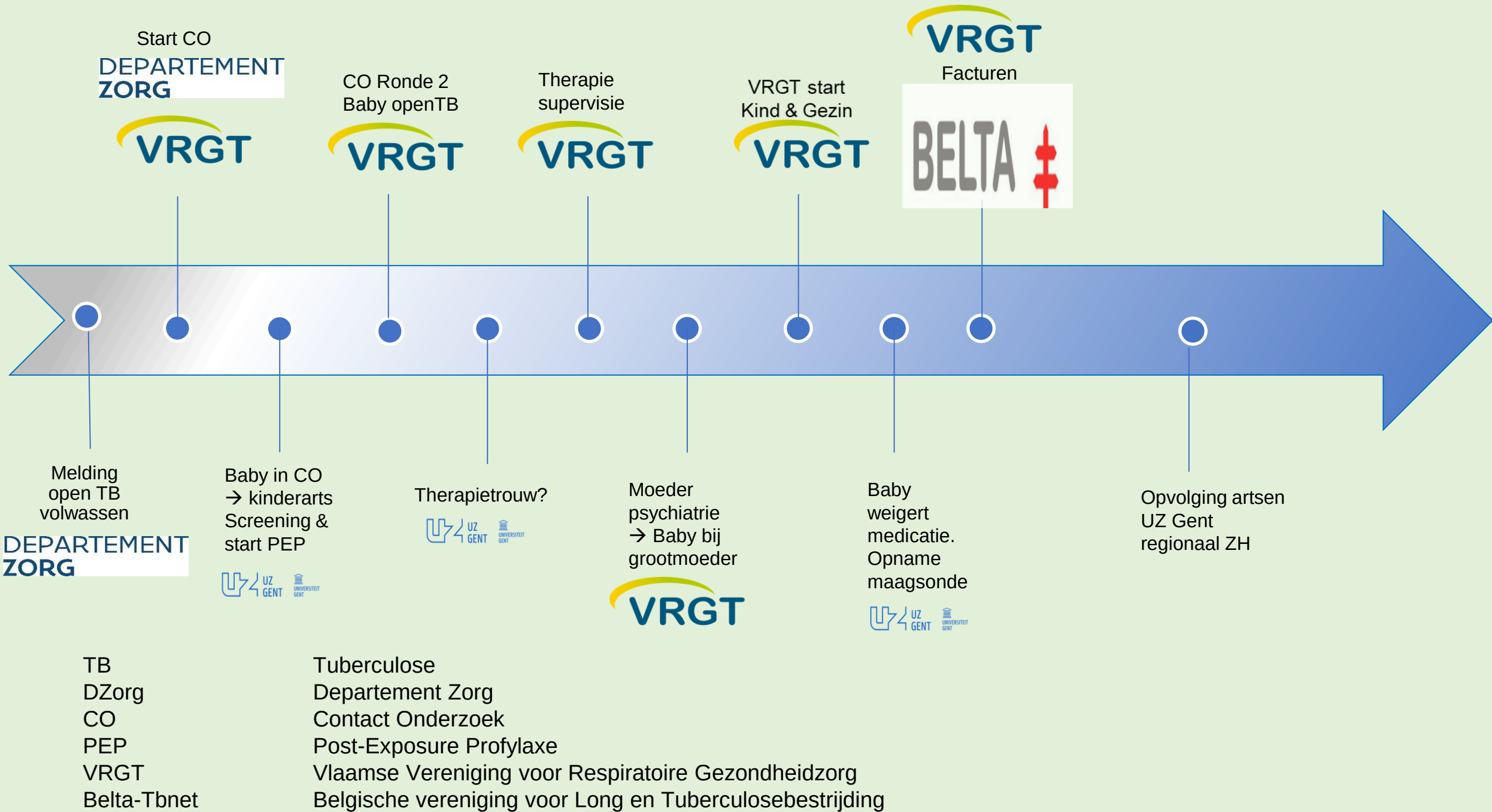
Komt patiënt in aanmerking voor thuisverpleging, OCMW, BELTA TB?

Kijk na of extra ondersteuning voor potentiële financiële hindernissen, MDR TB, etc.?

Maagsonde naar huis:

- afspraken rond waar te herplaatsen

- voorschriften voor maagsonde (flowcare, goede specificatie en maat spuiten voor medicatie toediening)



Tuberculose in de omgeving van een kind < 5 jaar verhoogd risico op TB ziekte

- **Departement Zorg**

Verplichte melding infectie

Contactonderzoek

www.vlaanderen.be/departement-zorg

Infectieziektebestrijding@vlaanderen.be

Regio West: 02/ 553 08 94



- **Kinderarts**

Start Post-Exposure Profylaxe (PEP)

Maandelijkse bloedafnames en controleer de leverwaarden

[UZGent advies Kinderpneumologie 09/ 332 21 11](mailto:UZGentadviesKinderpneumologie@uzgent.be)



- **VRGT**

Screening en diagnose

Ondersteuning : huisbezoeken, taalproblemen, vervoer, facturen

Therapietrouw

Familieleden screening

Financiële ondersteuning [Belta-Tbnet](http://Belta-Tbnet.be)

[VRGT in de buurt | Tuberculose](http://VRGTindebuurt.be)

