



Fractuurpreventie

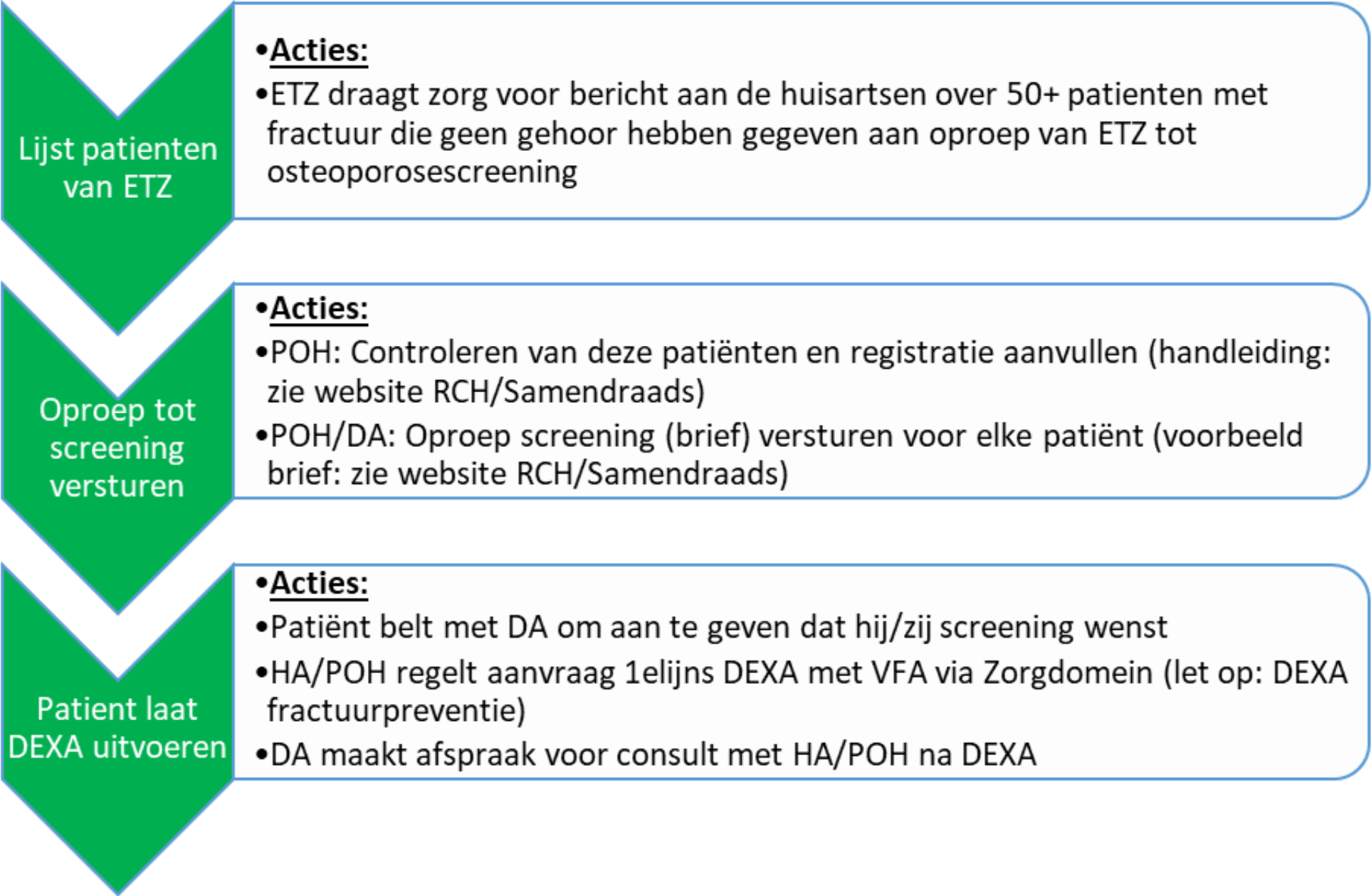
Wat verwachten wij van U?

STROOMSCHEMA FRACTUURPREVENTIE

Realiseren vóór daadwerkelijke start zorgprogramma fractuurpreventie:

- Volgen scholing
- Protocol maken in His (handleiding zie website RCH/Samendraads)





Lijst patienten
van ETZ

The flowchart consists of three green downward-pointing chevrons, each followed by a white rounded rectangle containing action items. The chevrons are connected by a vertical line. In the bottom left corner, there are several horizontal bars of different colors (green, orange, yellow) of varying lengths.

•**Acties:**

- ETZ draagt zorg voor bericht aan de huisartsen over 50+ patienten met fractuur die geen gehoor hebben gegeven aan oproep van ETZ tot osteoporosescreening

Oproep tot
screening
versturen

•**Acties:**

- POH: Controleren van deze patiënten en registratie aanvullen (handleiding: zie website RCH/Samendraads)
- POH/DA: Oproep screening (brief) versturen voor elke patiënt (voorbeeld brief: zie website RCH/Samendraads)

Patient laat
DEXA uitvoeren

•**Acties:**

- Patiënt belt met DA om aan te geven dat hij/zij screening wenst
- HA/POH regelt aanvraag 1elijns DEXA met VFA via Zorgdomein (let op: DEXA fractuurpreventie)
- DA maakt afspraak voor consult met HA/POH na DEXA

Uitslag DEXA bij
HA

•**Acties:**

- POH/DA: Lab-codes invullen in HIS
- Afwijkende DEXA en/of VFA (T-score <-2,0 en/of wervelinzakking) -> extra LAB-onderzoek (vóór consult), aan te vragen door DA

Consult

•**Acties:**

- Consult door HA:
- Uitslag DEXA + evt. LAB bespreken
- Indien nodig: medicatie voorschrijven + doorverwijzing valpreventie
- Toelichting controlebeleid

Controle

•**Acties:**

- Uitvoering controlebeleid, oa leefadviezen + therapietrouw door POH
- Signalering door apothekers
- 5 jaar medicatie --> herbeoordeling medicatie obv nieuwe DEXA

Inschatten valrisico

- Hoe vaak bent u het afgelopen jaar gevallen?
- Wat was daarvan de oorzaak volgens u?
- Bent u bang om te vallen?
- Kunt u uw evenwicht goed bewaren?
- Bent u vaak duizelig?
- Heeft u problemen met zien / ogen?



Controlebeleid 1^e lijn

Wanneer	Wat	Wie
Start	Evaluatie en opstarten medicatie	HA / POH
1 mnd	Therapietrouw, inname instructie, bijwerkingen, lichaamslengte, leefstijl	POH
3 mnd	Optioneel telefonisch, indien geen leefstijl	POH
1 jaar	Controle	POH
2 jaar	Controle	POH
3 jaar	Controle	POH
4 jaar	Controle	POH
5 jaar	Controle na DEXA, evt stoppen medicatie	HA
8 jaar	Controle	HA / POH

Wat als de lijst binnen komt?

1. Controleren ICPC fractuur
2. Versturen oproepbrief
3. Invullen labcode (zie volgende dia's)
4. Aanmaken oproepdatum
(follow-up datum, attentiedatum, ...)

NB. Pas nadat de diagnose gesteld is een ICPC osteoporose aanmaken.



Om te voorkomen dat patiënten uit de controle vallen

- Deelname ketenzorg osteoporose/fractuurpreventie
- Reden geen ketenzorg
- Hoofdbehandelaar osteoporose

NHG-labcode	Deelname Ketenzorg Osteoporose fractuurpreventie	Reden geen ketenz.	Hoofdbehandelaar Osteoporose fractuurpreventie
Niet gescreend in 1 ^e lijn	Nee	Blanco / Overig	Onbekend
Gescreend, 1 ^e lijn, geen opvolging nodig	Nee	Op initiatief arts	Huisarts
Gescreend, opvolging huisarts	Ja	Blanco / Overig	Huisarts
Gescreend, opvolging specialist	Ja	Blanco / Overig	Specialist

Invoeren NHG-labcodes

- Per protocol
 - CGM
 - Omnihis
 - Medicom
 - Handmatig invoeren labcodes
 - stappenplan voorbeeld Omnihis
 - Medicom
- Ondersteuning te vragen bij consulenten RCH



Optie 1: Protocolair (Voorbeeld Omnihis)

☐ Extra onderzoek betreffende Fractuurpreventie protocol voor patiënt H Horushuisartsenzorg

Klik op de rode titel van een bepaling om extra informatie te krijgen

deeln. ketenzorg osteoporose/fractuurprv	☐ ja ☐ nee	
hoofdbehandelaar osteoporose/fractuurprv	☒ huisarts ☐ specialist ☐ overig/onbekend	13.11.2017
controlebeleid osteoporose/fractuurprv	☐ 1x per twee jaar ☐ 1x per jaar ☐ 2x per jaar ☐ 3x per jaar ☐ 4x per jaar ☐ elke 2 maanden ☐ elke 6 weken ☐ elke maand ☐ elke 3 weken ☐ elke 2 weken ☒ elke week ☐ overig ☐ geen vast controlebeleid	10.01.2018
reden geen ketenzorg (osteoporose)	☐ op verzoek patiënt ☐ op initiatief arts ☐ naar/in ander zorgprogramma ☐ overig/onbekend	
therapietrouw medicatie (osteop/fracpre)	☐ voldoende ☐ onvoldoende ☐ onduidelijk	
bijwerkingen medicatie (osteop/fracprev)	☐ nee ☐ ja ☐ onduidelijk	
aantal malen gevallen in afgelopen jaar	☐ niet gevallen ☐ eenmaal ☐ meerdere malen ☐ onduidelijk	
roken	☐ ja ☒ voorheen ☐ nooit	06.12.2010
advies stoppen met roken gegeven	☐ Aanwezig	
alcoholgebruik (EH/dag)		
lengte patiënt (m)	1.70	06.12.2010
gewicht patiënt (kg)	54.0	06.12.2010
Quetelet-index (BMI) patiënt (kg/m2)	18.69	06.12.2010
botdichtheid (DEXA) T-score lwk		
botdichtheid (DEXA) T-score heup		
Vertebral Fracture Assessment (VFA)	☐ geen wervelinzakkingen van 25% of meer ☐ een of meer wervelinzakkinge	

Optie 1: Protocolair (Voorbeeld CGM)

Fractuur preventie RCH - Fractuur preventie RCH. Datum
1-2-2018

Line	Omschrijving	Datum	* Uitslag	Follow-up	Datum	Uitslag	K	Follow-up
1/15	deeln. ketenzorg osteoporose...						K	
2/15	reden geen ketenzorg (osteo...						K	
3/15	hoofdbehandelaar osteoporo...						K	
4/15	controlebeleid osteoporose/fr...						K	
5/15	therapietrouw medicatie (oste...						K	
6/15	bijwerkingen medicatie (oste...						K	
7/15	aantal malen gevallen in afge...						K	
8/15	roken						K	
9/15	advies stoppen met roken ge...						K	
10/15	lengte patiënt			m			K	
11/15	gewicht patiënt			kg			K	
12/15	Quetelet-index (BMI) patiënt			kg/m2	F		K	
13/15	botdichtheid (DEXA) T-score l...						K	
14/15	botdichtheid (DEXA) T-score ...						K	
15/15	Vertebral Fracture Assessme...						K	

☒ Uitslag opslaan in journaalreg.? (F = Form., B = Buiten norm., H = Houdb.)

Optie 2: In het labschermb: Invoer

MedAdmin1 : H Horushuisartsenzorg, 01.07.198

Tabbladen Handelingen Gezien

1 Patiënt 2 Journaal 3 Episodes 4 Probleeml

Datum	Omschrijving
06.12.2010	longfunctiemeting b
06.12.2010	hoe vaak kortademi
06.12.2010	hoe vaak kortademi
06.12.2010	hoe vaak angst ben
06.12.2010	hoe vaak neerslach
06.12.2010	hoe vaak gehoest (
06.12.2010	hoe vaak slijm opge
06.12.2010	beperkt bij zware ac
06.12.2010	beperkt bij matige a
06.12.2010	beperkt bij ADL (CC
06.12.2010	beperkt bij sociale a
06.12.2010	gem. score alle klad
06.12.2010	gem. score function
06.12.2010	gem. score mentale
06.12.2010	gemiddelde symptoc

Kies welke waarde je wil invullen

beperkt bij ADL (CCQ9) 5

☐ LAB-UITSLAGEN invoeren voor H Horushuisartsenzorg

Datum	Verrichting	Uitslag
13.11.2017	osteop	2010 hoe vaak gehoest (CCQ5) 5

Klik Tab

☐ Maak een keuze door dubbel te klikken of selecteer en klik OK

Kies een Lab-referentie waarde (als de Sleutel een getal is komt deze uit de eigen referenties)

Zoeken

Tekst	Sleutel
FRAX 10-jaarsrisico osteoporose fractuur	FRXOLQ
aard bijwerking(en) medic(osteop/fracpr)	OSABLQ
bijwerkingen medicatie (osteop/fracprev)	OSBMLQ
controlebeleid osteoporose/fractuurprv	OSCBLZ
deeln. ketenzorg osteoporose/fractuurprv	OSKZLZ
hoofdbehandelaar osteoporose/fractuurprv	OSHBLZ
inschakelen zorg/verwijz.(osteop/fracpr)	OSVWLQ
reden geen ketenzorg (osteoporose)	OSRZLZ
reden verwijzing (osteoporose/fractprev)	OSRVLQ
termijn vervolgsconsult (osteop/fracprev)	OSTVLZ
therapietrouw medicatie (osteop/fracpre)	OSTTLQ
vervolgsconsult osteoporose/fracprev bij	OSVCLZ

Invoerwaarde kiezen

12 bijwerkingen medicatie (osteop/tracprev)

12 controlebeleid osteoporose/fractuurprv

12 ketenzorg osteoporose/fractuurprv

12 hoofdbehandelaar osteoporose/fractuurprv

12 ketenzorg/verwijz. (osteop/fracpr)

12 reden geen ketenzorg (osteop/prev)

12 reden verwijzing (osteoporose/fractprev)

12 termijn vervolconsult (osteop/fracprev)

OSBMLQ

OSCBLZ

OSRBLZ

OSHBLZ

OSVBLZ

OSRZLZ

OSRVLQ

OSTVLZ

hoe vaak neerslagtig door ademh. (CCQ4)

hoe vaak gehoort (CCQ5)

hoe vaak roest (CCQ6)

Antwoorden die horen bij deze bepaling

☒ huisarts

☐ specialist

☐ overig/onbekend

Datum

13.11.2017

Dubbelklik

Controle en vastleggen

beperkt bij ADL (CCO9) 5

☐ LAB-UITSLAGEN invoeren voor H Horushuisartsenzorg

Datum	Verrichting	Uitslag	Extra tekst
13.11.2017	hoofdbehandelaar osteoporose/fractur	48	huisarts

Groen vinken

26.05.2015	diastolische bloeddruk	60	mmHg	
26.10.2017	systolische bloeddruk	120	mmHg	
26.10.2017	diastolische bloeddruk	70	mmHg	
13.11.2017	hoofdbehandelaar osteoporose/fractuurprv	48		huisarts

Aantal: 60 Laatste jaar Alles Geen filter SleutelCodeSelectie Labcodes Diagnostiek Protocollair OfficiëleCodes EigenCodes

Datum	Omschrijving	Waarde	Extra
13.11.2017	hoofdbehandelaar osteoporose/fractuurprv	48	huisarts

VRAGEN??

- eConsult via osteoporose@etz.nl

