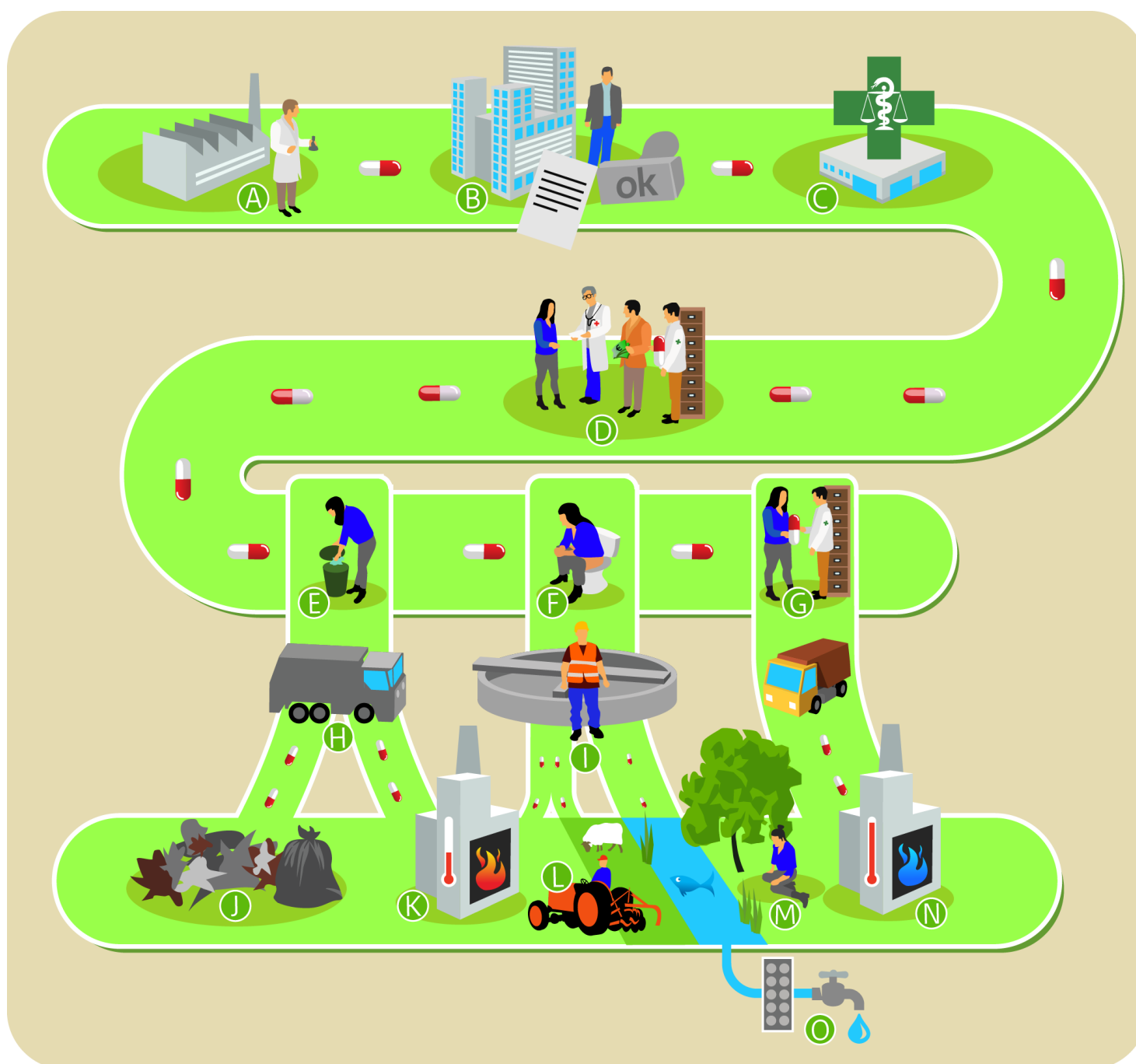


Geneesmiddelen in het milieu

Geneesmiddelenketen



- A. Ontwikkeling en productie
- B. Toelating op de markt
- C. Inkoop en verkoop door apotheek
- D. Voorschrijven en gebruik
- E. Weggooien met huishoudelijk afval
- F. Afvoer via het riool
- G. Inzameling ongebruikte geneesmiddelen
- H. Inzameling huishoudelijk afval
- I. Zuivering van rioolwater
- J. Stortplaats huishoudelijk afval
- K. Verbranding huishoudelijk afval & slib
- L. Riolslib wordt gebruikt in landbouw (niet in NL)
- M. Gezuiverd afvalwater wordt geloosd op oppervlaktewater
- N. Klein chemisch afval wordt verbrand
- O. Drinkwaterbedrijven leveren water

Geneesmiddelen in het milieu

Voorbeelden van mogelijke maatregelen

A. Ontwikkeling en productie: Ontwikkeling van medicijnen met gunstiger milieueigenschappen en milieugegevens van medicijnen openbaar maken. Dit kan beïnvloed worden door bewustwording van burgers en daarmee een stijgende maatschappelijke vraag hiernaar.

B. Toelating op de markt: Meenemen van milieu impact in de beslissing tot toelating van geneesmiddel op de markt en of het vrij verkocht mag worden door een drogist/supermarkt. Informatie over milieu opnemen in de bijsluiters of als milieukeurmerk op de verpakking.

C. Inkoop en verkoop door apotheek: Consequenties van medicijngebruik voor milieu opnemen in opleiding van apothekers en artsen. Verzekeraars verplichten om niet alleen prijs, maar ook milieuaspecten mee te nemen in beslissing voor opname in geneesmiddelenvergoedingssysteem.

D. Voorschrijven en gebruik: Patiënten kunnen leefstijl of dieet aanpassen in sommige gevallen. Milieuaspecten meenemen bij ontwikkeling van richtlijnen door artsen. Optimalisatie van hoeveelheid medicijnen per patiënt. Informatie over milieuaspecten en wijze van inleveren van overige medicijnen aan patiënt laten meegeven door apothekers.

E. Weggooien met huiselijk afval: Patiënten stimuleren om medicijnen die over of over datum zijn terug te laten brengen naar apotheek of inzamelpunt voor klein chemisch afval. Wetgeving ontwikkelen met betrekking tot inzameling van afval met medicijnen.

F. Afvoer via het riool: Patiënten kunnen na medicijngebruik plaszakken of speciale toiletten gebruiken om medicijnen met bekende milieueffecten op te vangen.

G. Inzameling ongebruikte geneesmiddelen: De financiële hindernissen die inname van medicijnen door apothekers tegengaan wegnemen. Onderzoeken in hoeverre het mogelijk is om ongebruikte medicijnen opnieuw uit te geven. Zorgen voor een goed bereikbaar inzamelsysteem voor klein chemisch afval door gemeenten.

I. Zuivering van rioolwater: RWZI's kunnen zuiveringsstappen toevoegen en meer geavanceerde zuiveringsmethodes ontwikkelen. Lekkages en overstorten verminderen door beter onderhoud en ontwerp rioolstelsel. Decentrale zuivering van ziekenhuisafvalwater.

O. Drinkwaterbedrijven leveren water: Drinkwaterbedrijven kunnen blijven investeren in methoden om drinkwater te zuiveren.