

Opgave 1. Foute medicijnen

Bron 1. Volkskrant 22 april 2017.

Baby's met gebrek na gebruik van epilepsiemedicijn

Bovenstaande kop is het droevige resultaat na het gebruik van een epilepsiemedicijn. De baby's, waarvan de moeder het medicijn heeft gebruikt tijdens de zwangerschap, kregen onder andere last van hartafwijkingen.

Medicijnen moeten altijd uitgebreid getest worden, voordat ze, van de overheid, op de markt gebracht mogen worden. Daarnaast moeten alle negatieve bijwerkingen van een medicijn beschreven zijn in de bijsluiter. De ontwikkeling van nieuwe medicijnen is een lang en duur proces. Het kost veel onderzoek en tijd om te weten of een medicijn echt werkt, om alle bijwerkingen te leren kennen, en om uit te sluiten dat er niets mis gaat. Medicijnen worden eerst op dieren getest en daarna op vrijwilligers. Deze vrijwilligers krijgen er stevig voor betaald. Toch gaat er zo af en toe toch iets mis. Zoals bij dit epilepsiemedicijn.

1. Op welke manier heeft de overheid, volgens de tekst, geprobeerd de negatieve externe effecten van medicijnen zo veel mogelijk te voorkomen?
Via regelgeving. Eisen aan het testen en het schrijven van een bijsluiter.
2. Leg uit dat, ondanks de negatieve effecten van het nieuwe epilepsiemedicijn, dit in de toekomst zal leiden tot betere medicijnen (positief extern effect).
De fabrikant heeft geleerd dat er bijwerkingen zijn die in de testfase niet ontdekt zijn. Dit leermoment zal ze toepassen op de ontwikkeling van nieuwe medicijnen waardoor er betere medicijnen op de markt komen.
3. Leg uit hoe de welvaart van de medicijnfabrikant ten koste is gegaan van de welvaart van de hele Nederlandse samenleving.
De fabrikant heeft geld verdiend aan de medicijnen, maar de ziektekosten van het behandelen van de zieke baby's wordt betaald door de hele samenleving, omdat we met alle Nederlanders samen de premies voor ziektekostenverzekeringen betalen.
4. Noem een maatschappelijke kostenpost die ontstaat, naar aanleiding van de gebreken bij kinderen waarvan de ouders het epilepsiemedicijn hebben gebruikt.
**Operatiekosten in het ziekenhuis die via de verzekeringen door de hele maatschappij worden betaald.
De kosten van hulpmiddelen zoals rolstoelen, beademingsapparatuur, aangepaste woningen, etc.**