

In steeds meer (10)(2a) steden is het dragen van een mondkapje in de publieke ruimte verplicht.

Vanaf 1 september is ook in heel (10)(2a) op het werk het dragen van een mondkapje verplicht in gesloten gedeelde ruimtes.

De mondkapjesindustrie is drastisch veranderd sinds het begin van het jaar. In dit artikel een kort overzicht van de belangrijkste cijfers aangaande sanitaire maskers (chirurgische en FFP2).

- De wekelijkse productie van sanitaire mondkapjes in (10)(2a) is aanzienlijk gestegen. Begin 2020 werden er wekelijks nog (10)(1b) (10)(2a) sanitaire mondkapjes geproduceerd. In augustus 2020 werden er al (10)(1c) per week geproduceerd (het oorspronkelijke doel voor eind dit jaar). In oktober moeten dat er (10)(1c) zijn om in december er (10)(1c) per week te produceren.
- Met de productieverhoging zijn ook het aantal producenten toegenomen. Begin dit jaar waren er vier producenten van sanitaire mondkapjes: Kolmi-Hopen, Macopharma, Paul Boyé Technologies en Volmy. Inmiddels telt (10)(2a) vijftien producenten. Vier nieuwe producenten (Celluloses de Brocéliande, Bioserenity, Savoy International et BB Distribue) zijn in mei door de regering erkent en hebben, samen met de vier historische producenten, een bestelling van de regering ontvangen: 1 miljard stuks.
- Sinds het begin van de crisis zijn er (10)(1c) mondkapjes geïmporteerd om de zorgprofessionals te voorzien en een strategische voorraad chirurgische en FFP2 mondkapjes op te bouwen. Nog niet alle mondkapjes zijn op dit moment geleverd. Van maart tot en met juli was er een luchtbrug tussen (10)(2a) om de mondkapjes te leveren. Sinds 20 mei is er een maritieme verbinding toegevoegd. Momenteel worden er gemiddeld twee zendingen van beschermingsmiddelen per week geleverd in (10)(2a).
- De maximale prijs voor een sanitair mondkapje is in (10)(2a) vastgesteld op (10)(2b). De gemiddelde verkoopprijs ligt echter rond de (10)(2b). De grote retailers die tegen kostprijs verkopen, kondigen prijzen aan van rond de (10)(2b) per sanitair mondkapje. Deze lage prijs wordt mogelijk gemaakt door de levering per schip van geïmporteerde mondkapjes en de versoepeling van de wereldmarkt.
- Met de verhoging van de productie en de import heeft de (10)(2a) overheid een strategische voorraad kunnen aanleggen. Aan het begin van de crises waren er slechts (10)(1c) chirurgische mondkapjes in voorraad en geen enkel FFP2 masker. De voorraad ligt nu rond de (10)(1c) eind september moeten er (10)(1c) mondkapjes op voorraad zijn ((10)(1c) chirurgische en (10)(1c) FFP2). De voorraad van (10)(1c) mondkapjes zou overeenkomen met tien weken consumptie in tijden van crisis. Dat wil zeggen (10)(1c) per week, wat in overeenstemming is met de verwachte (10)(2a) productie vanaf december.

2. Digitalisering in de zorg

Het (10)(2a) zorgsysteem moet gemoderniseerd worden. Dat was al duidelijk voor de coronacrisis, maar de roep om modernisering is nog luider geworden. De regering stelt als onderdeel van het grote herstelplan van (10)(1c) beschikbaar aan de gezondheidszorg.

Het bedrag is voor drie tot vijf jaar en wordt beschikbaar gesteld voor prioritaire structurele investeringen in de gezondheidssector, medisch-sociale sector en in digitalisering in de zorg. De enveloppe is als volgt verdeeld:

- Transformatie, renovatie, uitrusting en digitale modernisering van medisch sociale instellingen : € (10)(2b) (waarvan € (10)(2b) beschikbaar voor digitale transformatie) over 5 jaar.
- Gezondheidsinvesteringen in de regio's: € (10)(2b) over 5 jaar.
- Inhalen van de achterstand op het gebied van interoperabiliteit en modernisering van digitale gezondheidsinstrumenten: € (10)(2b) over 3 jaar.

3. Hervormingen in de zorg en de industriële waardeketen

(10)(2a) wil de soevereiniteit van het land en Europa versterken. Daarvoor is het noodzakelijk productie van essentiële onderdelen van de farmaceutische industrie te herlokalisieren. Farmaceut Sequens heeft (10)(2b) geïnvesteerd in de herlokalisering van de productie van moleculen .

Zoals vorige week reeds bericht heeft President Emmanuel Macron het farmaceutische bedrijf Sequens in het plaats (10)(2a) bezocht. De reden van het bezoek was de inauguratie van een nieuw bedrijfsonderdeel waar zeer actieve bestanddelen

gemaakt zullen gaan worden. Seqens heeft (10)(2b) euro geïnvesteerd in een ultra moderne en polyvalente installatie waarmee de nieuwste generatie moleculen geproduceerd kunnen worden. Het bedrijf kan met de nieuwe machines 25% van de farmaceutische moleculen maken die essentieel zijn voor de productie van de innovatieve geneesmiddelen. De productie vereist zeer hoge technologische eisen op het gebied van inperkings- en productieprocessen en maakt het mogelijk om meerdere geneesmiddelen te produceren, met name op het gebied van infectieziekten en oncologie.

Met deze herlokalisering worden niet alleen de vaardigheden en capaciteit in (10)(2a) op het gebied van actieve bestanddelen en de ontwikkeling van de nieuwste productietechnologieën behouden, maar worden ook bepaalde productiefaciliteiten gerepatriceerd die de afgelopen twintig jaar om economische en milieuredenen naar (10)(2a) zijn verplaatst. Dit zijn belangrijke onderwerpen voor de regering die de soevereiniteit en de gezondheidsbescherming van (10)(2a) en Europa wil versterken. (10)(2a) en Europa zijn zich, in het licht van de spanningen over geneesmiddelen tijdens de eerste golf van de Covid-19-epidemie in het voorjaar, veel meer bewust zijn geworden van hun extreme afhankelijkheid van (10)(2a) voor actieve bestanddelen, die essentieel zijn voor de productie van geneesmiddelen.

Bron: [Usine Nouvelle](#)

4. Onderzoek (o.a. vaccins)

In (10)(2a) doen verschillende partijen onderzoek naar een potentieel vaccin tegen Covid-19. Twee hoopvolle berichten deze week van Sanofi & GSK en van Instituut Pasteur.

Sanofi en GSK hebben op 3 September de lancering van een klinische proef fase I/II aangekondigd. De eerste resultaten worden begin December verwacht om eind 2020 over te gaan naar fase III. Indien er voldoende gegevens beschikbaar zijn kan er in de eerste helft van 2021 een aanvraag tot goedkeuring van hun kandidaat-vaccin worden ingediend. In totaal zullen (10)(1c) gezonde volwassenen worden opgenomen in deze proef die wordt uitgevoerd op elf onderzoek locaties in de Verenigde Staten. Parallel aan deze test breiden Sanofi en GSK hun productiecapaciteit uit. De twee bedrijven streven ernaar om tegen 2021 tot een miljard doses te kunnen produceren.

Onderzoekers van het gemeenschappelijke laboratorium Instituut Pasteur - TheraVectys hebben de resultaten van dierproeven met een vaccin tegen Covid-19, waarbij een lentivirale vector wordt gebruikt en via de neus wordt toegediend. Deze studie toont aan dat het kandidaat-vaccin een zeer hoge productie van antilichamen en een overvloedige cellulair respons opwekt. Daarnaast wordt dankzij het vaccin en de virale belasting in de longen drastisch vermindert. Deze studie bewijst dat een effectief SARS-CoV-2-vaccin in staat moet zijn om vaccinbescherming te bieden in de bovenste luchtwegen, de poort naar het virus. Neutraliserende antilichamen in het bloed zijn uiteindelijk slechts marginaal beschermend, aldus de (10)(2e)

Bronnen: [Usine Nouvelle](#) en [Instituut Pasteur](#)

5. Behandeling & Medicatie

Naast onderzoek naar Vaccins, wordt er ook naarstig gezocht naar een medicijn om ernstige Covid-19 gevallen te behandelen.

Sanofi deed met zijn Amerikaanse partner Regeneron onderzoek naar een medicijn om ernstige gevallen van Covid-19 te behandelen. Op 1 September kondigde Sanofi echter aan dat een klinische proef met het medicijn Kervaza is mislukt. Het Kervaza medicijn is reeds in verschillende landen goedgekeurd voor de behandeling van actieve reumatische artritis. De internationale klinische proef werd uitgevoerd op (10)(1c) patiënten in verschillende landen buiten de Verenigde-Staten, waaronder Frankrijk. De test voldeed echter niet aan de primaire en secundaire eisen. Voorlopig is nog Sanofi nog Regeron van plan om verdere klinische studies uit te voeren naar Kervaza in de behandeling van Covid-19.

Bron: [Usine Nouvelle](#)

Help save paper! Do you really need to print this email?

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht

abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.