To: [redacted] 5.1.2e)[5.1.2e @minvws.nl]
From: [redacted] 5.1.2e)
Sent: Wed 3/25/2020 4:22:32 PM
Subject: FW: Mogelijke verstoring op (oudere) medische apparatuur
Received: Wed 3/25/2020 4:22:33 PM

Van: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minlnv.nl>
Verzonden: woensdag 25 maart 2020 14:24
Aan: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e @minlnv.nl>
Onderwerp: RE: Mogelijke verstoring op (oudere) medische apparatuur

H 5.1.2e

Ter aanvulling op eerdere mailwisseling. Zouden jullie onderstaand bericht willen delen met zorgaanbieders.

Alvast bedankt!

Groeten,

5.1.2e

Aandacht voor risico op storing bij inzet oudere medische apparatuur
Nu de vraag naar beademingsapparatuur hoog is, kan mogelijk ook (andere) oudere apparatuur weer worden ingezet. Vooral bij oudere telemetrieapparatuur (ouder dan 10 jaar) bestaat de kans dat deze apparaten werken met een draadloze verbinding in de 433MHz band. Deze frequentieband is inmiddels vrijgegeven voor ander gebruik dan telemetrie en is er een kans op verstoringen. Moderne medische apparatuur maakt inmiddels gebruik van andere frequentiebanden en een nieuwere technologie.

Ons verzoek is dan ook om bij eventuele inzet van oudere apparaten te controleren of deze geen gebruik maken van deze frequentieband (op of rond 433 MHz). Mocht u deze apparaten alsnog wel willen inzetten laat dat dan zo snel mogelijk weten aan het DCC van EZK. Vragen over dit onderwerp vanuit individuele zorginstellingen kunnen aan Agentschap Telecom worden gericht.

Daarnaast staat de storingsdienst van het agentschap klaar om bij eventuele verstoring van de ether, ook voor andere toepassingen in de zorg, snel op te treden.

www.agentschaptelecom.nl
https://www.agentschaptelecom.nl/contact/melden-storing/storingsmelding-apparatuur

---

Van: [redacted] 5.1.2e)
Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 20:29
Aan: [redacted] 5.1.2e)' < 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Mogelijke verstoring op (oudere) medische apparatuur

Hi 5.1.2e

Ik heb nog even extra uitvraag gedaan bij Agentschap Telecom, het gaat om het volgende:

Zijn er ziekenhuizen die op dit moment apparaten van Philips/Draeger opnieuw in gebruik nemen die enkele jaren niet gebruikt zijn, hetzij uit de kelder, hetzij gereviseerde partijen die nu worden betrokken uit buitenland of van leveranciers.

Indien dit zo is, kunnen partijen merk/typenummer aanleveren, zodat AT na kan gaan of hier een risico is?

In het verleden is er namelijk wel eens sprake geweest dat de beademingsapparatuur op dezelfde frequentieband opereerde als de radio van zendamateurs wat tot storingen kan leiden bij de beademingsapparatuur.

Groeten,
5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 17:46

Aan: [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minlnv.nl>
Onderwerp: FW: Mogelijke verstoring op (oudere) medische apparatuur

Van: [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Datum: dinsdag 24 mrt. 2020 5:45 PM
Aan: [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Kopie: [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>, [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Mogelijke verstoring op (oudere) medische apparatuur

Hallo [redacted] 5.1.2e
Het klopt dat ziekenhuizen IC-apparatuur gaan inzetten die normaliter niet operationeel is. In hoeverre dit oudere apparaten betreft en of dat frequentieprobleem daarbij speelt, weet ik hier niet.
Ik zal kijken of we dit na kunnen gaan bij de ziekenhuizen (waarbij ik aanneem dat die weten welk soort apparatuur ze in huis hebben).

Groeten, [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 17:29
Aan: [redacted] 5.1.2e) < [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: FW: Mogelijke verstoring op (oudere) medische apparatuur
Urgentie: Hoog

[redacted] 5.1.2e
Kan jij onderstaande vraag beantwoorden? Dank!
Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e

.....
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Parnassusplein 5 | 2511 VX Den Haag
Postbus 20350 | 2500 EJ Den Haag
.....
M [redacted] 5.1.2e
E [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

[redacted]
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Dubbel

Pagina's zijn verwijderd 104012

3 - 3

Dubbel