

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Tue 2/23/2021 10:13:23 AM  
**Subject:** RE: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms  
**Received:** Tue 2/23/2021 10:13:23 AM

Dank, zal de LCI vragen. Ik dacht misschien hebben jullie signalen binnen gekregen.

Groet [redacted]

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 23 februari 2021 11:12

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** RE: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Hoi [redacted]

Sorry, ik zit hier niet voldoende in – het is misschien meer iets voor de richtlijn groep olv [redacted] ?

Groet, [redacted]

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 23 februari 2021 09:44

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** FW: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Hoi [redacted]

Weten jullie of dergelijke reacties in het borstweefsel bekend zijn na COVID-19-vaccinatie? Zie mailwisseling hieronder van de programmamanager borstkankerscreening. Ik weet hier onvoldoende van.

Groetjes [redacted]

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** maandag 22 februari 2021 21:57

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** FW: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Beste [redacted]

Ik begrijp van [redacted] dat ik jou moet mailen.  
 Wie kan er helpen met duiding op onderstaand bericht.

Hele praktische vraag: als vrouwen meedoen aan borstkankerscreening (50-75 jaar) en voorafgaand aan het maken van mammografieën een vaccinatie hebben gehad, is het dan mogelijk dat er 'verdichtingen of zwellingen' voordoen in het borstweefsel.

Mocht dat het geval zijn, dan kan dat de beoordeling van mammografieën beïnvloeden en zouden wij vooraf aan alle cliënten moeten vragen of er sprake is van COVID-vaccinatie? Indien dit het geval is, moeten we dan niet overwegen om betreffende screening – van bijvoorbeeld een 55 jarige verpleegkundige of een 70 jaar oude vrouw – even uit te stellen?

We horen graag van je.

Groet, [redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** maandag 22 februari 2021 15:50

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** Shahaira Salas <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Hai 5.1.2e

Willen jullie dit oppakken met 5.1.2e van het CvB Covid vaccinatieteam?

Mij was het nog niet bekend.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**RIVM** Centrum voor Bevolkingsonderzoek (PB 49) | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**M:** 5.1.2e | **Kamer** 5.1.2e | [www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

**Bezoekadres:** Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** maandag 22 februari 2021 15:45

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** FW: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Hoi 5.1.2e

Van onze contactpersoon bij de lokale gemeente op Bonaire hebben we onderstaande bericht doorgestuurd gekregen.

<https://www.webmd.com/vaccines/covid-19-vaccine/news/20210211/covid-vaccine-reaction-can-mimic-breast-cancer-symptoms>

Dit roept wel wat vragen op.

- Kennen jullie het bericht en is er bij jullie iets bekend over bijwerkingen op borstweefsel?
- Welke conclusies trekken jullie uit het artikel ?
- Wat is jullie advies voor ons? Vanaf deze week wordt er gevaccineerd op Bonaire en vanaf begin april hervatten we screening. De populaties zijn deels overlappend.

We horen graag van jullie.

Groet, 5.1.2e

**Het eerste deel van het artikel: ...**

By 5.1.2e Thompson

HealthDay Reporter

THURSDAY, Feb. 11, 2021 (HealthDay News) -- One side effect of COVID-19 vaccination is creating undue fear among women, causing them to worry that they might have breast cancer.

Both the Pfizer and Moderna vaccines can cause lymph nodes to swell, particularly those in the armpit on the side where the shot was received, experts say.

Some women are feeling these armpit lymph nodes and mistaking them for breast lumps, according to a recent report.

Further, these swollen lymph nodes can show up in a mammogram even if women can't feel them. That prompted the Society of Breast Imaging to recommend that women postpone any mammography scheduled within four weeks after their final COVID-19 shot.

Post-vaccine lymph node swelling is common and harmless, but doctors are concerned it could cause undue fear

among women. It could also trigger a false positive on a mammogram, upping the need for unnecessary further testing, said Dr. Brett Parkinson, medical director of Intermountain Medical Center Breast Care Center in Murray, Utah.

"It's very unusual in the normal screening population to see enlarged lymph nodes. We only see it about 0.2% to 0.4% of the time," Parkinson said.

"So when we see it, it does raise a red flag, because when that kind of lymph node swelling is present, about 50% of the time, it can represent either a metastatic breast cancer that has gone from the breast to the lymph node under the arm, or leukemia or lymphoma," he added.

When doctors see this, they want the patient to return. "We do additional testing, usually ultrasound, and often we will do a biopsy to rule out one of those malignancies," Parkinson said.

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 19 februari 2021 13:08

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Morning,

Net artikel gelezen. Moeten we met de epidemioloog dit bespreken? Want dan komt er een extra vraag op de intake lijst van heb je de covid vaccin gekregen en wanneer.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

RIVM Centrum voor Bevolkingsonderzoek (PB 49) | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T: [redacted] | Kamer [redacted]. flex | www.rivm.nl

\_\_\_\_\_ Afdeling Bevolkingsonderzoek BES

RIVM team Caribisch Nederland Kaya International |Kralendijk |Bonaire|Caribisch Nederland Postbus 357|Gebouw Mall

Tel: [redacted]

Mail: [redacted]@rivm.nl

-----Original Message-----

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: donderdag 18 februari 2021 22:13

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: FW: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Ter info

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: [redacted] <[redacted]@xs4all.nl>

Verzonden: donderdag 18 februari 2021 14:52

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: COVID Vaccine Reaction Can Mimic Breast Cancer Symptoms

Hallo [redacted],

Was jullie dit al bekend?

Groet, [redacted]

<https://www.webmd.com/vaccines/covid-19-vaccine/news/20210211/covid-vaccine-reaction-can-mimic-breast-cancer-symptoms>

Verstuurd vanaf mijn iPhone