Gemorst perazijnzuur geeft commotie

De feiten

Wat: perazijnzuur gemorst

Waar: Alrijne Ziekenhuis
Leiderdorp

Wanneer: 30 mei 2017

Geleerde les: procesverbetering en meer voorlichting en opleiding

In Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp is het perazijnzuur in een desinfecteer-machine op. Wanneer de lege jerrycan door een volle wordt vervangen, wordt perazijnzuur gemorst. Dat geeft nogal commotie.

Door Peter van Steen

De hoeveelheid gemorste perazijnzuur op de afdeling scopie is niet groot. Toch geeft het een penetrante geur. De raad van bestuur wordt ingelicht en besloten wordt het voorval tot een calamiteit op te schalen. Op verzoek van de bedrijfshulpverleners komt de brandweer metingen verrichten. Ondertussen wordt de afdeling ontruimd en worden ook vier aangrenzende poliklinieken gesloten. Op advies van de ziekenhuisapotheker krijgen de aanwezige patiënten mondeling en schriftelijk informatie over wat ze moeten doen als ze klachten krijgen. Perazijnzuur kan immers ook later nog de slijmvliezen, ogen en keel irriteren. Tien medewerkers die dicht bij het incident aan het werk waren, worden ter observatie in een speciale ruimte opgenomen. Medewerkers van de technische dienst, met persoonlijke beschermingsmiddelen aan, maken de plek bij de machine schoon. Het meeste is dan al verdampt. Ook wordt de ventilatie hoger gezet. Kort daarna is de concentratie zo laag, dat de brandweer de ruimte kan vrijgeven. Na een uur is de situatie weer normaal.

Prominent

Mimoen Ahmidi is manager zorg bij Alrijne Zorggroep. Hij was betrokken bij de evaluatie van het voorval binnen het calamiteitenteam en bij het intern onderzoek naar de calamiteit in opdracht van de raad van bestuur. Ahmidi vertelt

dat er verschillende leerpunten zijn. “Tot het moment van de opschaling tot calamiteit was het onduidelijk wie de regie had.” Daardoor kon het gebeuren dat de receptie en andere afdelingen in het ziekenhuis, die wel de brandweer zagen komen, geen informatie kregen over wat er aan de hand was. Met de brandweer is inmiddels goed afgesproken wie bij een incident welke actie onderneemt. In de evaluatie is ook het hele proces van bestellen, transport, opslag en gebruik op de afdeling onder de loep genomen. Iedereen die daarbij betrokken is, wordt over het gebruik van perazijnzuur extra goed voorgelicht en wie ermee werkt, krijgt nu jaarlijks een extra opleiding. Met de fabrikant van de machine wordt nog overlegd over een veiligere aansluiting van de jerrycans. “Het incident heeft in ieder geval opgeleverd dat we het werken met gevaarlijke stoffen prominenter op de agenda hebben gezet”, aldus Ahmidi. Volgens Mimoen Ahmidi konden de tien medewerkers die ter observatie opgenomen waren, dezelfde dag nog naar huis. Geen van hen heeft schade door het zuur ondervonden. Met de patiënten die op de afdeling en in de aangrenzende poliklinieken aanwezig waren, is achteraf contact geweest. Ook van hen heeft niemand klachten gehad. “Wij proberen intern van elke calamiteit en elk incident iets te leren”, zegt Ahmidi. “Want er kan altijd iets gebeuren, ook al denken we alles goed op orde te hebben.”