

**SIGURNOSNA OBAVIJEST O MEDICINSKOM PROIZVODU****Sigurnosni problem s oglašavanjem alarma prazne baterije  
kod respiratora Trilogy Evo, Evo O2 i EV300**

Datum sigurnosne obavijesti	Evidencijski broj HALMED-a
18.03.2024.	530-09/24-15/149
Naziv proizvođača	Naziv medicinskog proizvoda
Philips Respironics Inc.	<b>Trilogy Evo</b> <b>Trilogy Evo O2</b> <b>Trilogy EV300</b>  Zahvaćene su sve serije proizvedene u razdoblju od 20. prosinca 2018. godine do 16. veljače 2024. godine
Kratki opis medicinskog proizvoda	
Respirator namijenjen za pomoć pri disanju kod odraslih i pedijatrijskih pacijenata.	
Osnovne informacije o problemu	
<p>Agencija za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) zaprimila je od tvrtke Eksa grupa d.o.o. sigurnosnu obavijest koja sadrži upozorenja i savjete o uporabi respiratora Trilogy Evo, Trilogy Evo O2, Trilogy EV300.</p> <p>Proizvođač Philips Respironics Inc. identificirao je potencijalne sigurnosne probleme kod respiratora Trilogy Evo, Trilogy Evo O2 i Trilogy EV300 vezano uz oglašavanje lažnog alarma za praznu bateriju i gubitka napajanja, što može rezultirati iznenadnim prekidom rada. Uzrok navedenog problema je u softverskom algoritmu koji računa preostali vijek trajanja baterije. Gubitak napajanja može dovesti do nepovratne štete najosjetljivijoj populaciji pacijenata, uključujući fatalne ishode, ako se na oglašeni alarm primjereno ne reagira.</p> <p>Najugroženija populacija pogođena ovim problemom su neonatalni i pedijatrijski pacijenti, pacijenti koji su nedavno izašli iz anestezije te pacijenti s malim udisajnim naporom. Tvrtka Philips Respironics Inc. razvija ispravak softverskog algoritma koji će riješiti ovaj problem. Predviđeno je da će u drugom kvartalu 2024. godine biti dostupan za preuzimanje te će se dodatno poslati nastavna obavijest o načinu kako pristupiti i instalirati softver.</p>	
Savjet o korištenju medicinskog proizvoda i/ili radnje koje je potrebno poduzeti	
<p>Navedeni respiratori se mogu nastaviti sigurno upotrebljavati u načinu ventilacije CPAP ili PSV za sve korisnike ako se poštuju navedene sigurnosne mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Osigurajte da je pomoćna ventilacija uključena i da je postavka intervala apneje ispravna i prikladna na temelju kliničke procjene pacijenta. Na taj način će se smanjiti opasnost od prestanka napajanja za pacijenta kojeg podržava CPAP ili PSV način ventilacije</li><li>• U najvećoj mogućoj mjeri držite proizvod priključen na izmjeničnu ili istosmjernu struju.</li></ul>	

- Osigurajte dostupnost alternativnog oblika ventilacije u stanju pripravnosti. Ako se proizvod mora isključiti iz utičnice za prijevoz pacijenta, čim prije ga uključite na odredištu.
- Pacijent ne smije biti bez nadzora dok proizvod radi samo na baterije.
- Slijedite propisane protokole nadzora za ventilirane pacijente kao što su uporaba pomoćnih monitora, pulsna oksimetrija i praćenje pulsa

Prosljedite obavijest svim zaposlenicima Vaše ustanove kojima je to nužno.

U slučaju potrebe za detaljnijim informacijama ili podrškom, možete se obratiti lokalnom predstavniku tvrtke Philips, tvrtki Eksa Grupa d.o.o.

#### Ciljane grupe korisnika kojima je obavijest namijenjena

Korisnici  
Zdravstveni radnici  
Zdravstvene ustanove

#### Kontakt podaci za daljnje informacije

Distributer u Hrvatskoj:  
Eksa Grupa d.o.o., Domaslovec, Domaslovečka 40, 10430 Samobor  
Tel.: 01/4400004  
e-mail: [eksagrupa@eksagrupa.hr](mailto:eksagrupa@eksagrupa.hr)

#### Prijava štetnih događaja HALMED-u

Molimo Vas da štetne događaje povezane s medicinskim proizvodima prijavite HALMED-u putem obrazaca dostupnih na internetskim stranicama HALMED-a u dijelu [Obrasci](#). Popunjeni obrazac molimo dostavite na adresu elektroničke pošte: [medpro@halmed.hr](mailto:medpro@halmed.hr)