

## Viktigt säkerhetsmeddelande till marknaden ResMed-masker med magneter – potentiella magnetiska störningar som påverkar vissa medicintekniska produkter

---

### PATIENTBREV

Referens: MWM-2023-FSN-01

Datum: 20 NOV 2023

---

Hej,

ResMed har ett viktigt meddelande angående våra masker med magneter, som kan påverka vissa implantat eller medicintekniska produkter. Det är viktigt att du förstår informationen i det här brevet, vidtar åtgärder vid behov och behåller brevet som referens.

Som reaktion på ny information i våra branschstandarder samt globala säkerhetsdata har vi på ResMed **uppdaterat kontraindikationer och varningar** i våra bruksanvisningar för att instruera patienter om säker användning av **ResMed-masker med magneter**.

- Kontraindikationer: omständigheter då masken inte får användas.
- Varningar: identifierar en möjlig risk och anger information om säker användning av masken.

### Allmän produktbeskrivning

Dessa masker används för att tillföra luft till en patient från en apparat som genererar ett positivt luftvägstryck (PAP-apparat).

I vissa av ResMeds masker används magneter i syfte att underlätta för patienter att enkelt fästa och lossa huvudbandet från maskramen när de regelbundet sätter på masken inför användning. Detta kan vara till särskild nytta för patienter med funktionsvariation, inklusive de som har svårt med finmotorik eller synproblem.

### Vilka masker berörs?

Följande ResMed-masker innehåller magneter. Observera att tillgänglighet för masker kan skilja sig åt mellan länder. Om du inte använder någon av maskerna som anges nedan gäller detta brev inte för dig.

Masktyp	Berörda masker
Helmask	AirFit F20, AirFit F20 for Her AirTouch F20, AirTouch F20 for Her AirFit F30 AirFit F30i
Näsmask	AirFit N10, AirFit N10 for Her AirFit N20, AirFit N20 for Her AirTouch N20, AirTouch N20 for Her
Icke-ventilerad mask	AirFit F20 NV

Se **bilaga A** för mer information om hur du identifierar din ResMed-mask och magneternas exakta position.

## Vad har ändrats?

ResMed uppdaterar sina **kontraindikationer** och **varningar** angående magnetiska störningar i alla bruksanvisningar för masker med magneter.

### Uppdaterade kontraindikationer

Masker med magnetiska komponenter kontraindiceras för patienter om de, eller någon annan som befinner sig i deras omedelbara närhet då de använder masken, har något av följande:

- Aktiva medicinska implantat som reagerar på magneter (t.ex. pacemakers, implanterbara defibrillatorer, neurostimulatorer, shuntar för cerebrospinalvätska, insulin-/infusionspumpar).
- Metalliska implantat/föremål som innehåller ferromagnetiskt material (t.ex. klämmor för åtgärdande av aneurysm/flödesstoppande anordningar, coils för embolisering, stentar, klaffar, elektroder, implantat med inbyggd magnet för återställande av hörsel och balans, ögonimplantat, metallsplitter i ögat).

### Uppdaterade varningar

Håll maskens magneter på ett säkert avstånd om minst 150 mm från implantat eller medicintekniska produkter som kan påverkas negativt av magnetiska störningar. Denna varning gäller både dig och alla som har nära fysisk kontakt med din mask. Magneterna sitter i ramen och de nedre huvudbandsclipsen, och magnetfältets styrka är upp till 400 mT. När du har på dig masken fäster de vid varandra så att masken sitter säkert, men de kan råka lossna när du sover.

Implantat/medicintekniska produkter, inklusive de som listas under kontraindikationer, kan påverkas negativt om dess funktion förändras på grund av externa magnetfält, eller om de innehåller ferromagnetiskt material som drar till sig/stöter ifrån sig magnetfält (vissa metalliska implantat, t.ex. kontaktlinser som innehåller metall, tandimplantat, kranialplattor av metall, skruvar, borrhålsskydd i skallbenet och bensubstitut). Rådgör med din läkare och tillverkaren av ditt implantat/den medicintekniska produkten för att få information om potentiell negativ påverkan från magnetfält.

## Information om patientsäkerhet

ResMeds masker med magneter är säkra när de används i enlighet med de uppdaterade bruksanvisningarna inklusive **kontraindikationer** och **varningar**.

När en magnet kommer nära vissa medicinska implantat/medicintekniska produkter (mindre än 150 mm) finns det risk för magnetiska störningar som kan förändra:

- funktionen för implantatet/den medicintekniska produkten
- positionen för implantat som är gjorda av ferromagnetiskt material

I sällsynta fall kan detta leda till allvarlig skada eller död.

Patienter som omfattas av kontraindikationer kan undvika risken för skador på grund av magnetiska störningar genom att använda en mask som inte innehåller magneter. Övriga patienter som använder ResMed-masker med magneter kan fortsätta använda sin mask i enlighet med den uppdaterade bruksanvisningen.



Mellan 2014 och november 2023 har ResMed sålt tiotals miljoner maskor med magneter över hela världen. Under denna tid har ResMed anmält fem (5) fall av allvarliga skador (läkarvård/sjukhusinläggning) som potentiellt berodde på magnetiska störningar av ett implantat (inklusive implanterbara defibrillatorer (ICD) och shuntar för cerebrospinalvätska (CSF)), till berörda tillsynsmyndigheter. Inga permanenta skador eller dödsfall har rapporterats.

## Åtgärder som ska vidtas av dig

### Patienter som omfattas av kontraindikationer och använder en ResMed-mask med magneter

Om du eller någon som befinner sig i din omedelbara närhet när du använder masken (t.ex. sängkamrat) har ett aktivt medicinskt implantat eller ett implanterat metalliskt föremål som identifierats i **kontraindikationerna** ovan:

- Byt ut masken som innehåller magneter mot en mask utan magneter inom rimlig tid. Kontakta den instans som försett dig med masken, för information om maskalternativ.  
*Obs! ResMed tillgängliggör ersättningsmasker utan magneter.*
- Om en alternativ mask inte finns tillgänglig ska du rådgöra med din vårdgivare/läkare angående hur du ska gå till väga.
- Kassera masken med magneter när du fått din ersättningsmask.

*Observera att inte alla modeller eller varianter av de medicintekniska produkter som anges i listan över kontraindikationer påverkas av externa magnetfält. Om du inte är säker på om en medicinteknisk produkt/ett implantat omfattas av kontraindikationerna, eller om du behöver mer information angående potentiell negativ påverkan från magnetfält för just din produkt, ber vi att du kontaktar din vårdgivare/läkare.*

### Övriga patienter som använder en ResMed-mask med magneter

Om du INTE omfattas av kontraindikationer för användning av en ResMed-mask med magneter kan du fortsätta att använda masken i enlighet med gällande bruksanvisningar, inklusive de uppdateringar som beskrivs i detta brev.

- Observera att ResMed-masker med magneter måste hålla ett avstånd på minst 150 mm från implantat eller medicintekniska produkter som kan påverkas negativt av magnetiska störningar, enligt beskrivningen i de uppdaterade **varningarna**.

Mer information om dessa ändringar finns på [www.resmed.com/magnetupdate](http://www.resmed.com/magnetupdate).

## Anmäla en avvikande händelse

Om du varit med om en avvikande händelse i samband med användning av ResMed-masker med magneter kan du gå till [www.resmed.com/contact](http://www.resmed.com/contact), samt kontakta din maskleverantör eller tillsynsmyndigheten i ditt land.

## Tillverkare

ResMed Pty Ltd  
1 Elizabeth Macarthur Drive  
Bella Vista 2153  
Australien



**ResMed**

Vi uppskattar din hjälp och anser att den här åtgärden är nödvändig för att göra alla patienter medvetna om dessa uppdateringar.

Om du har några frågor eller funderingar, eller om du vill ha mer information, kan du kontakta den instans som lämnat ut masken eller din vårdgivare/läkare.

Med vänlig hälsning,










Dawn Y. Haake  
Chief Quality Officer

## BILAGA A – RESMED-MASKER MED MAGNETER

Obs! Produkternas tillgänglighet kan variera mellan olika länder.

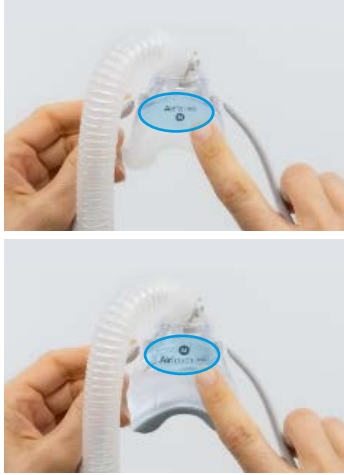





Magneternas position

Berörda produkter	Modellnamnets placering	Magneternas position
<b>AirFit™</b> F30i		
<b>AirFit™</b> F30 Full face mask		
<b>AirFit™</b> F20 Full face mask <b>AirFit™</b> F20 Full face mask for Her	 	
<b>AirTouch™</b> F20 Full face mask <b>AirTouch™</b> F20 Full face mask for Her		

## BILAGA A – RESMED-MASKER MED MAGNETER (FORTSÄTTNING)

Obs! Produkternas tillgänglighet kan variera mellan olika länder.

Berörda produkter	Modellnamnets placering	Magneternas position
<p><b>AirFit™</b> N20 Nasal mask</p> <p><b>AirFit™</b> N20 Nasal mask for Her</p> <p><b>AirTouch™</b> N20 Nasal mask</p> <p><b>AirTouch™</b> N20 Nasal mask for Her</p>		
<p><b>AirFit™</b> F20 NV</p>		
<p><b>AirFit™</b> N10 Nasal mask</p> <p><b>AirFit™</b> N10 Nasal mask for Her</p>	