

**B. FOGLIO ILLUSTRATIVO**

## Foglio illustrativo: informazioni per il paziente

### Onpattro 2 mg/mL concentrato per soluzione per infusione patisiran

**Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale perché contiene importanti informazioni per Lei.**

- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico o all'infermiere.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o all'infermiere. Vedere paragrafo 4.

#### Contenuto di questo foglio

1. Cos'è Onpattro e a cosa serve
2. Cosa deve sapere prima di prendere Onpattro
3. Come prendere Onpattro
4. Possibili effetti indesiderati
5. Come conservare Onpattro
6. Contenuto della confezione e altre informazioni

#### 1. Cos'è Onpattro e a cosa serve

Il principio attivo contenuto in Onpattro è patisiran.

Onpattro è un medicinale per il trattamento di una malattia che si trasmette da una generazione all'altra chiamata amiloidosi ereditaria mediata dalla transtiretina (amiloidosi hATTR).

L'amiloidosi hATTR è causata da problemi con una proteina presente nell'organismo, che prende il nome di "transtiretina" (TTR).

- Si tratta di una proteina prodotta principalmente nel fegato e che trasporta vitamina A e altre sostanze nel corpo.
- Nelle persone affette da questa malattia, le proteine di TTR di forma anomala si aggregano formando depositi, che prendono il nome di "amiloide".
- L'amiloide può accumularsi nei nervi, nel cuore e in altre sedi del corpo, impedendo loro di funzionare come dovrebbero. Ciò provoca i sintomi che caratterizzano la malattia.

Onpattro agisce riducendo la quantità della proteina TTR prodotta dal fegato.

- Ciò comporta una minore quantità della proteina TTR nel sangue in grado di formare l'amiloide.
- Questo effetto può contribuire a ridurre gli effetti di questa malattia.

Onpattro viene usato solo negli adulti.

#### 2. Cosa deve sapere prima di prendere Onpattro

##### Non prenda Onpattro

- se in passato ha manifestato una reazione allergica grave a patisiran o ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6). Se non è sicuro, si rivolga al medico o all'infermiere prima di assumere Onpattro.

## **Avvertenze e precauzioni**

### Reazioni correlate a infusione

Onpattro viene somministrato mediante fleboclisi in una vena (chiamata “infusione endovenosa”). Durante il trattamento con Onpattro, possono verificarsi reazioni a questa infusione. Prima di ogni infusione, Le verranno somministrati dei farmaci che contribuiscono a ridurre il rischio di manifestare reazioni correlate a infusione (vedere “Farmaci somministrati durante il trattamento con Onpattro” nel paragrafo 3).

Informi immediatamente il medico o l’infermiere se manifesta un qualsiasi segno di una reazione correlata a infusione. Questi segni sono elencati all’inizio del paragrafo 4.

Se manifesta una reazione correlata a infusione, il medico o l’infermiere potrebbe rallentare o interrompere l’infusione e Lei potrebbe dover assumere altri farmaci per controllare i sintomi. Nel momento in cui queste reazioni si risolvono o migliorano, il medico o l’infermiere potrebbero decidere di riavviare l’infusione.

### Carenza di vitamina A

Il trattamento con Onpattro riduce la quantità di vitamina A nel sangue. Il medico misurerà i livelli di vitamina A. Se i suoi livelli di vitamina A sono bassi, il medico attenderà fino a quando non saranno tornati alla normalità e che gli eventuali sintomi dovuti alla carenza di vitamina A si siano risolti prima di iniziare il trattamento con Onpattro. I sintomi della carenza di vitamina A possono includere:

- Diminuzione della visione notturna, secchezza oculare, visione scarsa, visione offuscata o appannata.

Se ha problemi con la vista o altri problemi agli occhi durante l’uso di Onpattro, si rivolga al medico. Se necessario, il medico potrà indirizzarLa ad un oculista per un controllo.

Il medico Le chiederà di assumere un’integrazione giornaliera di vitamina A durante il trattamento con Onpattro.

Livelli troppo alti e troppo bassi di vitamina A possono nuocere allo sviluppo del feto. Pertanto, le donne in età fertile non devono essere in stato di gravidanza quando iniziano il trattamento con Onpattro e devono utilizzare metodi contraccettivi efficaci (vedere il paragrafo “Gravidanza, allattamento e contraccezione” di seguito).

Informi il medico se sta pianificando una gravidanza. Il medico potrebbe dirLe di interrompere l’assunzione di Onpattro. Il medico si assicurerà che i livelli di vitamina A siano tornati alla normalità prima di provare a rimanere incinta.

Informi il medico se è in stato di gravidanza non pianificata. Il medico potrebbe dirLe di interrompere l’assunzione di Onpattro. Durante i primi 3 mesi di gravidanza, il medico potrebbe dirLe di interrompere l’integrazione di vitamina A. Durante gli ultimi 6 mesi di gravidanza, deve riprendere l’integrazione di vitamina A se i livelli di vitamina A nel sangue non sono ancora tornati alla normalità, a causa di un aumento del rischio di carenza di vitamina A negli ultimi 3 mesi della gravidanza.

### **Bambini e adolescenti**

Onpattro non è raccomandato per bambini e adolescenti di età inferiore a 18 anni.

## **Altri medicinali e Onpattro**

Informi il medico o l'infermiere se sta assumendo, ha recentemente assunto o potrebbe assumere qualsiasi altro medicinale. È importante che informi il medico o l'infermiere se sta assumendo uno dei medicinali seguenti, poiché il medico potrebbe doverne cambiare il dosaggio:

- Bupropione, un medicinale utilizzato per trattare la depressione o per aiutare a smettere di fumare
- Efavirenz, un medicinale utilizzato per trattare l'infezione da HIV e l'AIDS

## **Gravidanza, allattamento e contraccezione**

Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza o se sta allattando con latte materno chieda consiglio al medico prima di prendere questo medicinale.

### Donne in età fertile

Onpattro ridurrà il livello di vitamina A nel sangue, importante per il normale sviluppo del feto. Se è una donna in età fertile, deve utilizzare un metodo contraccettivo efficace durante il trattamento con Onpattro. Parli con il medico o l'infermiere dei metodi di contraccezione appropriati. La gravidanza deve essere esclusa prima di iniziare il trattamento con Onpattro.

### Gravidanza

Non deve assumere Onpattro se è incinta, se non dietro consiglio del medico. Se è in età fertile e intende usare Onpattro, deve utilizzare un metodo contraccettivo efficace.

### Allattamento

I componenti di Onpattro possono passare nel latte materno. Si rivolga al medico in relazione all'interruzione dell'allattamento o del trattamento con Onpattro.

## **Guida di veicoli e utilizzo di macchinari**

Onpattro non altera o altera in modo trascurabile la capacità di guidare veicoli e di usare macchinari. Il medico Le dirà se la Sua condizione Le consente di guidare veicoli e utilizzare macchinari in modo sicuro.

## **Onpattro contiene sodio**

Questo medicinale contiene 3,99 milligrammi (mg) di sodio (componente principale del sale da cucina/tavolo) per millilitro (mL). Questo valore corrisponde allo 0,2% dell'ingestione alimentare giornaliera massima di sodio raccomandata per un adulto.

## **3. Come prendere Onpattro**

### **In che quantità viene preso Onpattro**

- Il medico stabilirà quanto Onpattro somministrare; ciò dipenderà dal Suo peso corporeo.
- La dose abituale di Onpattro è 300 microgrammi per chilogrammo (kg) di peso corporeo somministrati una volta ogni 3 settimane.

### **Come prendere Onpattro**

- Onpattro Le sarà somministrato da un medico o un infermiere.
- Viene somministrato mediante fleboclisi in una vena ("infusione endovenosa") solitamente nell'arco di circa 80 minuti.

Se non ha problemi con le infusioni presso la clinica, il medico potrebbe parlarLe della possibilità di farsi somministrare le infusioni a casa da parte di un operatore sanitario.

### **Farmaci somministrati durante il trattamento con Onpattro**

Circa 60 minuti prima di ogni infusione di Onpattro, Le verranno somministrati dei farmaci che contribuiscono a ridurre il rischio di manifestare reazioni correlate a infusione (vedere paragrafo 4). Tra questi vi sono antistaminici, un corticosteroide (un medicinale che sopprime l'infiammazione) e un antidolorifico.

### **Per quanto tempo usare Onpattro**

Il medico Le dirà per quanto tempo dovrà assumere Onpattro. Non interrompa il trattamento con Onpattro a meno che non Le venga indicato dal medico.

### **Se prende più Onpattro di quanto deve**

Questo medicinale Le verrà somministrato dal medico o dall'infermiere. Nell'improbabile eventualità che Le venga somministrata una quantità eccessiva (un sovradosaggio), il medico o l'infermiere La sottoporrà a un controllo per l'eventuale sviluppo di effetti indesiderati.

### **Se dimentica di prendere Onpattro**

Se dimentica un appuntamento per la somministrazione di Onpattro, si rivolga al medico o all'infermiere per fissare il trattamento successivo.

Se ha qualsiasi dubbio sull'uso di questo medicinale, si rivolga al medico o all'infermiere.

## **4. Possibili effetti indesiderati**

Come tutti i medicinali, questo medicinale può causare effetti indesiderati sebbene non tutte le persone li manifestino.

### **Reazioni correlate a infusione**

Le reazioni correlate a infusione sono molto comuni (possono manifestarsi in più di 1 persona su 10).

Informi immediatamente il medico o l'infermiere se manifesta uno qualsiasi dei seguenti segni di una reazione correlata a infusione durante il trattamento. Potrebbe presentarsi la necessità di rallentare o interrompere l'infusione e Lei potrebbe dover assumere altri medicinali per gestire la reazione.

- Dolore di stomaco
- Sensazione di star male (nausea)
- Fastidi e dolore al corpo, compreso dolore a schiena, collo o articolazioni
- Cefalea
- Sensazione di affaticamento (stanchezza)
- Brividi
- Capogiro
- Tosse, sentirsi mancare il respiro o altri problemi respiratori
- Arrossamento del viso o del corpo (vampate di calore), cute calda, eruzione cutanea o prurito
- Fastidio al torace o dolore toracico
- Battito cardiaco accelerato
- Pressione del sangue bassa o elevata; alcuni pazienti sono svenuti durante l'infusione a causa della pressione del sangue bassa
- Dolore, rossore, sensazione di bruciore o gonfiore nel o vicino al sito di infusione

- Gonfiore del viso
- Cambiamenti nel suono o nel tono della voce (raucedine)

### **Altri effetti indesiderati**

Informi il medico o l'infermiere se nota uno qualsiasi dei seguenti effetti indesiderati:

**Molto comuni:** possono manifestarsi in più di 1 persona su 10

- Gonfiore a braccia o gambe (edema periferico)

**Comuni:** possono manifestarsi fino a 1 persona su 10

- Dolore alle articolazioni (artralgia)
- Spasmi muscolari
- Indigestione (dispepsia)
- Respiro affannoso (dyspnea)
- Arrossamento della pelle (eritema)
- Sensazione di capogiro o mancamento (vertigini)
- Naso tappato o che cola (rinite)
- Irritazione o infezione delle vie aeree (sinusite, bronchite)

**Non comuni:** possono manifestarsi fino a 1 infusione su 100

- Perdita del medicinale nel tessuto circostante in sede di infusione, con conseguente gonfiore o rossore

Informi il medico o l'infermiere se nota uno qualsiasi degli effetti indesiderati descritti sopra.

### **Segnalazione degli effetti indesiderati**

Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico o all'infermiere. Può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite il sistema nazionale di segnalazione:

Agenzia Italiana del Farmaco

Sito web: <https://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse>

Segnalando gli effetti indesiderati può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

## **5. Come conservare Onpattro**

Conservi questo medicinale fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usi questo medicinale dopo la data di scadenza che è riportata sulla scatola dopo "Scad.". La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno di quel mese.

Conservare in frigorifero (2°C – 8°C). Non congelare.

Qualora non sia possibile la refrigerazione, Onpattro può essere conservato a temperatura ambiente (fino a 25°C) per un massimo di 14 giorni.

Non getti alcun medicinale nell'acqua di scarico e nei rifiuti domestici. Chieda al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

## 6. Contenuto della confezione e altre informazioni

### Cosa contiene Onpattro

- Il principio attivo è patisiran.
- Ogni mL contiene patisiran sodico equivalente a 2 mg di patisiran.
- Ogni flaconcino contiene patisiran sodico equivalente a 10 mg di patisiran.
- Gli altri componenti sono DLin-MC3-DMA ((6Z,9Z,28Z,31Z)-eptatriaconta-6,9,28,31-tetraen-19-il-4-(dimetilamino) butanoato), PEG<sub>2000</sub>-C-DMG (α-(3'-{[1,2-di(miristilossi)propanossi]carbonilamino}propil)-ω-metossi, poliossietilene), DSPC (1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfocolina), colesterolo, sodio fosfato dibasico eptaidrato, potassio fosfato monobasico anidro, sodio cloruro e acqua per preparazioni iniettabili (vedere "Onpattro contiene sodio" nel paragrafo 2).

### Descrizione dell'aspetto di Onpattro e contenuto della confezione

- Onpattro è un concentrato omogeneo opalescente di colore da bianco a biancastro per soluzione per infusione (concentrato sterile).
- Onpattro è fornito in scatole contenenti un flaconcino ciascuna.

### Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e produttore

Alnylam Netherlands B.V.  
Antonio Vivaldistraat 150  
1083 HP Amsterdam  
Paesi Bassi

Per ulteriori informazioni su questo medicinale, contatti il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

#### België/Belgique/Belgien

Alnylam Netherlands B.V.  
Tél/Tel: 0800 81 443 (+32 234 208 71)  
medinfo@alnylam.com

#### Luxembourg/Luxemburg

Alnylam Netherlands B.V.  
Tél/Tel: 80085235 (+352 203 014 48)  
medinfo@alnylam.com

#### България

Genesis Pharma Bulgaria EOOD  
Тел.: +359 2 969 3227  
medinfo@genesispharmagroup.com

#### Lietuva

Medison Pharma Lithuania UAB  
Tel: +370 37 213824  
medinfo.lithuania@medisonpharma.com

#### Česká republika

Medison Pharma s.r.o.  
Tel: +420 221 343 336  
medinfo.czechia@medisonpharma.com

#### Magyarország

Medison Pharma Hungary Kft  
Tel.: +36 1 293 0955  
medinfo.hungary@medisonpharma.com

#### Danmark

Alnylam Sweden AB  
Tlf.: 433 105 15 (+45 787 453 01)  
medinfo@alnylam.com

#### Malta

Genesis Pharma (Cyprus) Ltd  
Tel: +357 22765715  
medinfo@genesispharmagroup.com

#### Deutschland

Alnylam Germany GmbH  
Tel: 0800 2569526 (+49 89 20190112)  
medinfo@alnylam.com

#### Nederland

Alnylam Netherlands B.V.  
Tel: 0800 282 0025 (+31 20 369 7861)  
medinfo@alnylam.com

**Eesti**

Medison Pharma Estonia OÜ  
Tel: +372 679 5085  
medinfo.estonia@medisonpharma.com

**Ελλάδα**

ΓΕΝΕΣΙΣ ΦΑΡΜΑ Α.Ε  
Τηλ: +30 210 87 71 500  
medinfo@genesispharmagroup.com

**España**

Alnylam Pharmaceuticals Spain SL  
Tel: 900810212 (+34 910603753)  
medinfo@alnylam.com

**France**

Alnylam France SAS  
Tél: 0805 542 656 (+33 187650921)  
medinfo@alnylam.com

**Hrvatska**

Genesis Pharma Adriatic d.o.o  
Tel: +385 1 5530 011  
medinfo@genesispharmagroup.com

**Ireland**

Alnylam Netherlands B.V.  
Tel: 1800 924260 (+353 818 882213)  
medinfo@alnylam.com

**Ísland**

Alnylam Netherlands B.V.  
Sími: +31 20 369 7861  
medinfo@alnylam.com

**Italia**

Alnylam Italy S.r.l.  
Tel: 800 90 25 37 (+39 02 89 73 22 91)  
medinfo@alnylam.com

**Κύπρος**

Genesis Pharma (Cyprus) Ltd  
Τηλ: +357 22765715  
medinfo@genesispharmagroup.com

**Latvija**

Medison Pharma Latvia SIA  
Tel: +371 67 717 847  
medinfo.latvia@medisonpharma.com

**Norge**

Alnylam Sweden AB  
Tlf: 800 544 00 (+472 1405 657)  
medinfo@alnylam.com

**Österreich**

Alnylam Austria GmbH  
Tel: 0800 070 339 (+43 720 778 072)  
medinfo@alnylam.com

**Polska**

Medison Pharma Sp. z o.o.  
Tel.: +48 22 152 49 42  
medinfo.poland@medisonpharma.com

**Portugal**

Alnylam Portugal  
Tel: 707201512 (+351 21 269 8539)  
medinfo@alnylam.com

**România**

Genesis Biopharma Romania SRL  
Tel: +40 21 403 4074  
medinfo@genesispharmagroup.com

**Slovenija**

Genesis Biopharma SL d.o.o.  
Tel: +386 1 292 70 90  
medinfo@genesispharmagroup.com

**Slovenská republika**

Medison Pharma s.r.o.  
Tel: +421 2 201 109 65  
medinfo.slovakia@medisonpharma.com

**Suomi/Finland**

Alnylam Sweden AB  
Puh/Tel: 0800 417 452 (+358 942 727 020)  
medinfo@alnylam.com

**Sverige**

Alnylam Sweden AB  
Tel: 020109162 (+46 842002641)  
medinfo@alnylam.com

**Questo foglio illustrativo è stato aggiornato 03/2025.**

**Altre fonti d'informazione**

Informazioni più dettagliate su questo medicinale sono disponibili sul sito Web dell’Agenzia europea per i medicinali, <https://www.ema.europa.eu>.

---

Le informazioni seguenti sono destinate esclusivamente agli operatori sanitari:

#### Premedicazione richiesta

Tutti i pazienti devono ricevere una premedicazione prima della somministrazione di Onpattro per ridurre il rischio di reazioni correlate all’infusione (IRR). Ognuno dei seguenti medicinali deve essere somministrato il giorno dell’infusione di Onpattro almeno 60 minuti prima dell’inizio dell’infusione:

- Corticosteroide per via endovenosa (desametasone 10 mg o equivalente)
- Paracetamolo orale (500 mg)
- Bloccante H1 per via endovenosa (difenidramina 50 mg o equivalente)
- Bloccante H2 per via endovenosa (famotidina 20 mg o equivalente)

Per le premedicazioni non disponibili o non tollerate per via endovenosa, gli equivalenti possono essere somministrati per via orale.

Se clinicamente indicato, il corticosteroide può essere diminuito in decrementi non superiori a 2,5 mg a una dose minima di 5 mg di desametasone (EV) o equivalente. Il paziente deve ricevere almeno 3 infusioni EV consecutive di Onpattro senza manifestare IRR prima di ogni riduzione della premedicazione con corticosteroide.

Dosi aggiuntive o più alte di una o più delle premedicazioni possono essere somministrate per ridurre il rischio di IRR, se necessario.

#### Preparazione della soluzione per infusione

Questo medicinale è esclusivamente monouso.

Onpattro deve essere diluito con soluzione a base di cloruro di sodio 9 mg/mL (0,9%) prima dell’infusione endovenosa. La soluzione diluita per infusione deve essere preparata da un operatore sanitario usando la seguente tecnica asettica:

- Rimuovere Onpattro dal frigorifero. Non agitare o capovolgere.
- Smaltire il flaconcino se è stato congelato.
- Eseguire un’ispezione visiva per individuare eventuale particolato e scolorimento. Non usare in caso di scolorimento o in presenza di particelle estranee. Onpattro è una soluzione omogenea opalescente di colore da bianco a biancastro. È possibile osservare uno strato bianco/biancastro sulla superficie interna del flaconcino, solitamente a livello dell’interfaccia liquido-spazio di testa. La qualità del prodotto non è influenzata dalla presenza dello strato bianco/biancastro.
- Calcolare il volume richiesto di Onpattro secondo il dosaggio raccomandato basato sul peso.
- Prelevare l’intero contenuto di uno o più flaconcini in un’unica siringa sterile.
- Filtrare Onpattro attraverso un filtro sterile per siringa in polietersulfone (PES) da 0,45 micron all’interno di un contenitore sterile.
- Prelevare il volume richiesto di Onpattro filtrato dal contenitore sterile usando una siringa sterile.
- Diluire il volume richiesto di Onpattro filtrato all’interno di una sacca per infusione contenente una soluzione di cloruro di sodio 9 mg/mL (0,9%) per un volume totale di 200 mL. Usare sacche per infusione prive di di(2-etilesil)ftalato (DEHP).
- Capovolgere delicatamente la sacca per mescolare la soluzione. Non agitare. Non miscelare o diluire con altri medicinali.
- Gettare qualsiasi frazione inutilizzata di Onpattro. Il medicinale non utilizzato e i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alla normativa locale vigente.

- Onpattro non contiene conservanti. La soluzione diluita deve essere somministrata subito dopo la preparazione. Se non viene usata immediatamente, conservare la soluzione diluita nella sacca per infusione a temperatura ambiente (fino a 30°C) o a un intervallo compreso tra 2°C e 8°C per un massimo di 16 ore (comprensive del tempo di infusione). Non congelare.

### Somministrazione

Onpattro è destinato all'uso endovenoso.

- Onpattro deve essere diluito prima dell'infusione endovenosa.
- Deve essere usata un'apposita linea con un set per infusione contenente un filtro in linea per infusione in PES da 1,2 micron. I set per infusione devono essere privi di di(2-etilesil)ftalato (DEHP).
- La soluzione diluita di Onpattro deve essere infusa nell'arco di circa 80 minuti a una velocità di infusione iniziale di circa 1 mL/min per i primi 15 minuti, seguita da un aumento a circa 3 mL/min per la restante parte dell'infusione. La durata dell'infusione può essere estesa in caso di una IRR.
- Onpattro deve essere somministrato attraverso una linea di accesso venoso sicura e pervia. Il sito d'infusione deve essere monitorato per eventuali infiltrazioni durante la somministrazione. Eventuali stravasi sospetti devono essere gestiti secondo la pratica standard locale per non vescicanti.
- Il paziente deve essere tenuto sotto osservazione durante l'infusione e, se clinicamente indicato, dopo l'infusione.
- Una volta completata l'infusione, il set di somministrazione endovenosa deve essere sottoposto a lavaggio con un getto di soluzione a base di cloruro di sodio 9 mg/mL (0,9%) per garantire che tutto il medicinale sia stato somministrato.