# Scheda cartacea per la prescrizione dei farmaci disease modifying per la Sclerosi Multipla per linee di trattamento successive alla prima 

La prescrivibilità dei medicinali è consentita ai soli medici appartenenti a strutture ospedaliere e sanitarie territoriali espressamente autorizzate dalla Regione di rispettiva pertinenza (Centri specialistici Sclerosi Multipla).

## SCLEROSI MULTIPLA RECIDIVANTE REMITTENTE (SMRR) E SCLEROSI MULTIPLA RECIDIVANTE

 (SMR) (la SMR include sia le forme recidivanti remittenti che le forme secondariamente progressive con recidive)
## ADULTI <br> Indicazioni terapeutiche autorizzate

- Alemtuzumab, fingolimod, natalizumab sono indicati in monoterapia, come farmaco modificante la malattia, negli adulti con SCLEROSI MULTIPLA RECIDIVANTE REMITTENTE (SMRR) ad elevata attività, definita clinicamente e attraverso le immagini di risonanza magnetica (Vedi allegato 1 per le definizioni di elevata attività nelle indicazioni autorizzate).
- Cladribina e ocrelizumab sono indicati in monoterapia, come farmaco modificante la malattia, negli adulti con SCLEROSI MULTIPLA RECIDIVANTE (SMR) (che include sia le forme recidivanti remittenti che le forme secondariamente progressive con recidive) attiva per ocrelizumab e ad elevata attività per cladribina; attività di malattia definita clinicamente o attraverso le immagini di risonanza magnetica.


## Vedere Allegato 1 per l'indicazione autorizzata e per l'indicazione in regime di rimborso SSN per ciascun farmaco

## Indicazioni terapeutiche in regime di rimborso SSN

SMRR (per alemtuzumab, cladribina, fingolimod, natalizumab) e SMR (per ocrelizumab) ad elevata attività nei seguenti gruppi di pazienti adulti:

- Criterio 1: Pazienti con SMRR o SMR con un'elevata attività di malattia nonostante il trattamento con:
- almeno una terapia disease modifying.

Questi pazienti possono essere definiti come coloro che non hanno risposto ad un ciclo terapeutico completo ed adeguato (normalmente almeno un anno di trattamento) con almeno una terapia disease modifying. I pazienti devono avere avuto almeno 1 recidiva nell'anno precedente mentre erano in terapia, e presentare almeno 9 lesioni iperintense in T2 alla RM cerebrale o almeno 1 lesione captante gadolinio o una lesione T2 nuova o inequivocabilmente aumentata di volume rispetto ad un altro recente esame RM. Un paziente non responder può anche essere definito come un paziente che presenta, rispetto all'anno precedente, un tasso di recidive invariato o aumentato o che presenta recidive gravi.

## Oppure

- Criterio 2: Pazienti con SMRR o SMR grave ad evoluzione rapida, definita da 2 o più recidive disabilitanti in un anno, e con 1 o più lesioni captanti gadolinio alla RM cerebrale o con un aumento significativo del carico lesionale in T 2 rispetto ad una precedente RM recentemente effettuata.


## Oppure

- Criterio di sicurezza/tollerabilità: paziente in terapia con altro farmaco di II linea sospeso per problematiche di sicurezza/tollerabilità (sempre che al momento dell'inizio della terapia con il farmaco precedente esistessero i criteri di rimborsabilità per il farmaco prescritto attualmente).

Indicare il farmaco prescritto (NB: considerare le eccezioni specificate sotto ogni farmaco)

Tenere presente le nuove controindicazioni e misure di minimizzazione del rischio a seguito della rivalutazione EMA sul profilo di sicurezza (16/01/2020)fingolimodnatalizumabocrelizumab

## ETÀ PEDIATRICA

## Fingolimod

Ai fini della prescrizione dell'indicazione pediatrica fare riferimento al registro di monitoraggio AIFA.

## Natalizumab

Negli adolescenti di età compresa fra i 12 ed i 18 anni l'uso di natalizumab ai sensi della legge 648/96 è consentito unicamente nei casi specificati nella relativa scheda.

## SCLEROSI MULTIPLA PRIMARIAMENTE PROGRESSIVA (SMPP)

## $\square$ Ocrelizumab

## Indicazioni terapeutiche autorizzate:

- Ocrelizumab è indicato per il trattamento di pazienti adulti affetti da SMPP in fase precoce in termini di durata della malattia e livello di disabilità, e con caratteristiche radiologiche tipiche di attività infiammatoria.


## Indicazioni terapeutiche in regime di rimborso SSN:

- Trattamento di pazienti adulti affetti da SMPP in fase precoce in termini di durata della malattia e livello di disabilità (in base ai principali criteri di inclusione dello studio registrativo ORATORIO, ossia età compresa tra 18 e 55 anni, punteggio EDSS allo screening compreso tra 3,0 e 6,5 , durata della malattia dall'insorgenza di sintomi di SM inferiore a 10 anni nei pazienti con punteggio EDSS allo screening $\leq 5,0$ o inferiore a 15 anni nei pazienti con punteggio EDSS allo screening >5,0), e con caratteristiche radiologiche tipiche di attività infiammatoria (ossia lesioni in T1 captanti Gd e/o lesioni in T2 attive [nuove o in espansione]). Le evidenze alla RM devono essere usate per confermare l'attività infiammatoria in tutti i pazienti.


## SCLEROSI MULTIPLA SECONDARIAMENTE PROGRESSIVA (SMSP) ATTIVA

## $\square$ Siponimod

## Indicazioni terapeutiche autorizzate:

- Siponimod è indicato per il trattamento di pazienti adulti con sclerosi multipla secondariamente progressiva (SMSP) con malattia attiva evidenziata da recidive o da caratteristiche radiologiche di attività infiammatoria.


## Indicazioni terapeutiche in regime di rimborso SSN:

- Siponimod è indicato per il trattamento di pazienti adulti con sclerosi multipla secondariamente progressiva (SMSP) con malattia attiva evidenziata da recidive o da caratteristiche radiologiche di attività infiammatoria (per esempio lesioni in T1 captanti gadolinio o lesioni in T2 nuove o inequivocabilmente ingrandite di volume). Le caratteristiche dei pazienti eleggibili al trattamento devono riflettere i principali criteri di inclusione dello studio registrativo EXPAND ossia età compresa tra 18 e 60 anni, punteggio EDSS allo screening compreso tra 3 e 6.5 , una progressione documentata del punteggio EDSS nei 2 anni prima dello screening, di $\geq 1$ per i pazienti con EDSS $<6.0$ allo screening, $e \geq 0.5$ punti per i pazienti con EDSS $\geq 6.0$ allo screening.


## Centro prescrittore:

$\qquad$ / $\qquad$ / $\qquad$

```
Paziente (nome, cognome):___ Data di nascita:____/____/______________ 
Sesso: F M Codice Fiscale o Tessera Sanitaria dell'Assistito:
Residenza:
``` \(\qquad\)
``` Provincia:
``` \(\qquad\)
``` Regione:
``` \(\qquad\)
```

ASL di Residenza:

``` \(\qquad\)
``` Medico curante:
``` \(\qquad\)


\section*{PROGRAMMI TERAPEUTICI}

PROGRAMMA TERAPEUTICO per alemtuzumab

Posologia
Primo ciclo di trattamento:
Secondo ciclo di trattamento:
\(12 \mathrm{mg} /\) die per 5 giorni consecutivi (dose totale di 60 mg );
\(12 \mathrm{mg} /\) die per 3 giorni consecutivi (dose totale di 36 mg ), somministrata 12 mesi dopo il primo ciclo di trattamento.

NOTA BENE: La scheda dovrà essere ricompilata prima di ogni ciclo di trattamento.

\section*{PROGRAMMA TERAPEUTICO per cladribina}

Posologia: La dose raccomandata cumulativa di cladribina è di \(3,5 \mathrm{mg} / \mathrm{kg}\) di peso corporeo in 2 anni, somministrata come 1 ciclo di trattamento da \(1,75 \mathrm{mg} / \mathrm{kg}\) per anno. Ogni ciclo di trattamento consiste di 2 settimane di trattamento, una all'inizio del primo mese e una all'inizio del secondo mese dell'anno di trattamento corrispondente. Ogni settimana di trattamento consiste di 405 giorni in cui il paziente assume 10 mg o 20 mg (una o due compresse) come singola dose giornaliera, in base al peso corporeo. Per informazioni dettagliate, vedere le Tabelle 1 e 2 riportate nel Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto.

Specificare di seguito il numero di compresse di cladribina da \(\mathbf{1 0} \mathbf{~ m g}\) da assumere per giorno della settimana
\begin{tabular}{|l|l|l|l|l|l|}
\hline & Giorno 1 & Giorno 2 & Giorno 3 & Giorno 4 & Giorno 5 \\
\hline Settimana 1 & & & & & \\
\hline Settimana 2 & & & & & \\
\hline
\end{tabular}

Prima prescrizione:
Prosecuzione cura (secondo ciclo di trattamento)

\section*{PROGRAMMA TERAPEUTICO per fingolimod}

Posologia: | PAZIENTI ADULTI: 1 capsula da \(0.5 \mathrm{mg} / \mathrm{die}\)

Prima prescrizione:
Prosecuzione cura:

\section*{PROGRAMMA TERAPEUTICO per natalizumab}

Posologia: Natalizumab 300 mg deve essere somministrato attraverso un'infusione endovenosa una volta ogni 4 settimane
Prima prescrizione:
Prosecuzione cura:

\section*{PROGRAMMA TERAPEUTICO per ocrelizumab}

Primo ciclo di trattamento: La dose iniziale di 600 mg è somministrata mediante due diverse infusioni endovenose: una prima infusione da 300 mg , seguita da una seconda infusione da 300 mg 2 settimane più tardi
Cicli successivi:
In seguito le dosi successive di ocrelizumab vengono somministrate mediante singola infusione endovenosa da 600 mg ogni 6 mesi. La prima dose successiva da 600 mg deve essere somministrata 6 mesi dopo la prima infusione della dose iniziale. Si deve mantenere un intervallo minimo di 5 mesi tra le dosi di ocrelizumab

\section*{PROGRAMMA TERAPEUTICO per siponimod}

Posologia: Il trattamento deve essere iniziato con una confezione di titolazione che ha una durata di 5 giorni. Il trattamento inizia con \(0,25 \mathrm{mg}\) una volta al giorno nei giorni 1 e 2 , seguiti da dosi di \(0,5 \mathrm{mg}\) una volta al giorno nel giorno \(3,0,75 \mathrm{mg}\) una volta
\begin{tabular}{|l|l|}
\hline & al giorno nel giorno 4 e \(1,25 \mathrm{mg}\) una volta al giorno nel giorno 5, per raggiungere \\
& la dose di mantenimento di siponimod prescritta al paziente a partire dal giorno \\
& 6. \\
& Nei pazienti con un genotipo CYP2C9*2*3o*1*3, la dose di mantenimento rac- \\
& comandata è di 1 mg , assunta una volta al giorno (quattro compresse da 0,25 \\
& mg). La dose di mantenimento raccomandata di siponimod in tutti gli altri pa- \\
& zienti con genotipo CYP2C9 è di 2 mg. \\
& Nei pazienti con un genotipo CYP2C9*3*3, siponimod non deve essere utilizzato.. \\
\hline
\end{tabular}

\section*{La prescrizione ed il monitoraggio di sicurezza per ognuno di questi farmaci vanno effettuati in accordo con il relativo Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto.}

La scheda di prescrizione ha una validità massima di 12 mesi.

Nome e cognome del Medico Prescrittore*: \(\qquad\)
Recapiti del Medico: \(\qquad\)
* La prescrivibilità di questo medicinale è consentita ai soli medici appartenenti a strutture ospedaliere e sanitarie territoriali espressamente autorizzate dalla Regione di rispettiva pertinenza (Centri specialistici Sclerosi Multipla).

Allegato I. Indicazioni terapeutiche autorizzate e rimborsabilità AIFA
\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|}
\hline alemtuzumab & cladribina & fingolimod & & ocrelizumab & , \\
\hline & & & Indicazioni terapeutic & Indicazioni terapeutiche & Indicazioni terapeutiche auto- \\
\hline \multirow[t]{30}{*}{\begin{tabular}{l}
Alemtuzumab è indicato come singola terapia modificante la malattia in adulti con sclerosi multipla recidivante-remittente (SMRR) altamente attiva per i seguenti gruppi di pazienti: Pazienti con malattia altamente attiva nonostante un ciclo completo e adeguato di trattamento con almeno una terapia modificante la malattia (DMT) o \\
Pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente severa in rapida evoluzione, definita da 2 o più recidive disabilitanti in un anno e con 1 o più lesioni captanti gadolinio alla RM cerebrale o con un aumento significativo del carico lesionale in T2 rispetto a una RM precedente recente. \\
Rimborsabilità AIFA: \\
Alemtuzumab è indicato come singola terapia modificante la malattia in adulti con sclerosi multipla recidivante-remittente (SMRR) altamente attiva per i seguenti gruppi di pazienti: pazienti adulti con un'elevata attività della malattia nonostante un ciclo
\end{tabular}} & & & & & \\
\hline & & & & & \\
\hline & per il trattamento d & modificante la malattia, nella & Itipla & affetti da forme recidivanti di & con sclerosi multipla seconda- \\
\hline & & & & & \\
\hline & & & & & \\
\hline & ata & & & alle caratteristiche cliniche o & da recidive o da caratteristiche \\
\hline & caratteristiche clinich & pediatrici di 10 anni di età & & & radiologiche di attività infiam matoria. \\
\hline & caratteristiche clinic o di diagnostica per & pediatrici di 10 anni di età & de & Ocrelizumab è indicato per il & \\
\hline & & & & & Rim \\
\hline & Rimborsabilità AIFA & un ciclo terapeutico & (per le eccezioni e le informazioni riguard &  & trattamento di pazienti adulti \\
\hline & & & & & \\
\hline & & & & & con malattia attiva evidenziata \\
\hline & di malattia nonostante & 4.4 e 5.1 per le eccezioni e le & & & er \\
\hline & completo e adeguat & & re & & diologiche di attività infiam atoria (per esempio lesioni \\
\hline & con almeno una & & & & 1 captanti gadolinio o lesion \\
\hline & & & & & T2 nuove o inequivocabil \\
\hline & pazienti possono & remittente & captanti Gadolinio alla RM & adulti di età \(\geq 18\) anni con SMR & che dei \\
\hline & essere definiti com & evoluzione rapida, definit & cerebrale o un aument & con un'elevata attività di & eleggibili al trattamento de- \\
\hline & coloro che non hanno & da due o più recidiv & & malattia nonostante il & eil \\
\hline & o ad un ciclo & litanti in un anno & in T2 rispetto ad una preceden & almeno & i di inclusione dello stud \\
\hline & mplet & & & terapia disease modifying. & gistrativo EXPAND ossia et \\
\hline & & & & & \\
\hline & un anno di & del carico lesionale in T2 & Natalizumab è indicato co & un & reso tra 3 e 6.5, una pro- \\
\hline & trattamento) & rispetto ad una precedent & fyin & terapeutico completo e & sione documen \\
\hline & al & & ultipla & nen & punteggio EDSS nei 2 anni \\
\hline & & & & & prima dello screening, di \(\geq 1\) \\
\hline & pazienti devono avere & & elevata attività nei seguen & & per i pazienti con EDSS <6.0 \\
\hline & & & & & \\
\hline & & & & & con EDSS \(\geq 6.0\) allo \\
\hline & & & & & \\
\hline
\end{tabular}
\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline \begin{tabular}{l}
adeguato (normalmente almeno un anno di trattamento) con almeno una terapia disease modifying. I pazienti devono avere avuto almeno 1 recidiva nell'anno precedente mentre erano in terapia, e presentare almeno 9 lesioni iperintense in T2 alla RM cerebrale o almeno 1 lesione captante gadolinio o una lesione T2 nuova o inequivocabilmente aumentata di volume rispetto ad un altro recente esame RM. Un paziente non responder può anche essere definito come un paziente che presenta, rispetto all'anno precedente, un tasso di recidive invariato o aumentato o che presenta recidive gravi (Criterio 1). \\
Oppure \\
Pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente grave ad evoluzione rapida, definita da due o più recidive disabilitanti in un anno, e con 1 o più lesioni captanti gadolinio alla RM cerebrale o con un aumento significativo del carico lesionale in T2 rispetto ad una precedente RM recentemente effettuata (Criterio 2).
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
presentare almeno 9 lesioni iperintense in T2 alla RM cerebrale o almeno 1 lesione captante gadolinio o una lesione T2 nuova o inequivocabilmente aumentata di volume rispetto ad un altro recente esame RM. Un paziente non responder può anche essere definito come un paziente che presenta, rispetto all'anno precedente, un tasso di recidive invariato o aumentato o che presenta recidive gravi (Criterio \\
1). \\
Oppure \\
Sclerosi multipla recidivante-remittente grave ad evoluzione rapida, definita da due o più recidive disabilitanti in un anno, e con 1 o più lesioni captanti gadolinio alla RM cerebrale o con un aumento significativo del carico lesionale in T2 rispetto ad una precedente RM recentemente effettuata. (Criterio 2).
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
sclerosi multipla recidivanteremittente \\
ad elevata attività nei seguenti gruppi di pazienti adulti: \\
- Pazienti con un'elevata attività di malattia nonostante il trattamento con almeno una terapia disease modifying (vedere paragrafi 4.4 e 5.1 per le eccezioni e le informazioni sui periodi di washout). Questi pazienti possono essere definiti come coloro che non hanno risposto ad un ciclo terapeutico completo ed adeguato (normalmente almeno un anno di trattamento) con almeno una terapia disease modifying. I pazienti devono avere avuto almeno 1 recidiva nell'anno precedente mentre erano in terapia, e presentare almeno 9 lesioni iperintense in T2 alla RM cerebrale o almeno 1 lesione captante gadolinio o una lesione T2 nuova o inequivocabilmente aumentata di volume rispetto ad un altro recente esame RM. Un paziente non responder può anche essere definito come un paziente che presenta, rispetto all'anno precedente, un tasso di recidive invariato o aumentato o che presenta recidive gravi (Criterio 1). Oppure
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
nonostante la terapia con almeno un farmaco disease modifying. Tali pazienti sono definiti come pazienti che hanno fallito nella risposta ad un ciclo terapeutico completo ed adeguato (di solito, almeno un anno di trattamento) con almeno un farmaco disease modifying. I pazienti devono avere avuto almeno 1 recidiva nell'anno precedente mentre erano in terapia e devono presentare almeno 9 lesioni iperintense in T2 alla risonanza magnetica (RM) cerebrale o almeno 1 lesione captante Gadolinio o una lesione T2 nuova o inequivocabilmente aumentata di volume rispetto ad un altro recente esame RM. Un paziente non-responder può anche essere definito come un paziente che presenta, rispetto all'anno precedente, un tasso di recidive invariato o aumentato o che presenta recidive gravi (Criterio 1). \\
Oppure \\
Pazienti adulti di età pari o superiore ai 18 anni con sclerosi multipla recidivante remittente grave ad evoluzione rapida, definita da due o più recidive disabilitanti in un anno e con 10 più lesioni captanti Gadolinio alla RM cerebrale o un aumento significativo del carico lesionale in T 2 rispetto ad una precedente RM effettuata di recente (Criterio 2).
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
terapia, e presentare almeno 9 lesioni iperintense in T2 alla RM cerebrale o almeno 1 lesione captante gadolinio o una lesione T2 nuova o inequivocabilmente aumentata di volume rispetto ad altro recente esame RM. Un paziente non responder può anche essere definito come un paziente che presenta, rispetto all'anno precedente, un tasso di recidive invariato o aumentato o che presenta recidive gravi (Criterio 1). Oppure - trattamento dei pazienti adulti di età \(\geq 18\) anni con SMR grave ad evoluzione rapida, definita da 2 o più recidive disabilitanti in un anno, e con 1 o più lesioni captanti gadolinio alla RM cerebrale o con un aumento significativo del carico lesionale in T2 rispetto ad una precedente RM recentemente effettuata (Criterio 2). \\
Indicazione SMPP \\
- trattamento di pazienti adulti affetti da sclerosi multipla primariamente progressiva (SMPP) in fase precoce in termini di durata della malattia e livello di disabilità (in base ai principali criteri di inclusione dello studio registrativo ORATORIO, ossia età compresa tra 18 e 55 anni, punteggio EDSS allo screening compreso tra 3,0 e 6,5, durata della
\end{tabular} \\
\hline
\end{tabular}
```

