



Med-Ex Learning
Education & Events

Goal anti CD20 nella terapia della Sclerosi Multipla
Date: 29 Gennaio e 19 Marzo 2026

Razionale

Goal Anti-CD20 nella terapia della sclerosi multipla”

Negli ultimi anni, la terapia della sclerosi multipla (SM) ha subito una profonda trasformazione grazie all'introduzione di molecole ad alta efficacia in grado di modulare selettivamente il sistema immunitario. Tra queste, gli anticorpi monoclonali diretti contro l'antigene CD20 hanno rappresentato una svolta epocale, aprendo la strada a un approccio terapeutico mirato e personalizzato.

Il bersaglio CD20, espresso sulle cellule B dal loro stadio pre-B fino alla maturazione, svolge un ruolo centrale nei meccanismi patogenetici della SM, contribuendo alla presentazione dell'antigene, all'attivazione dei linfociti T e alla produzione di citochine e autoanticorpi. La deplezione selettiva delle cellule B CD20+ interrompe questa cascata immunopatologica, riducendo l'attività infiammatoria, la formazione di nuove lesioni e la progressione della disabilità.

Differenze tra i principali anticorpi anti-CD20

Attualmente, diversi anticorpi monoclonali anti-CD20 sono disponibili o in sviluppo per la SM, differenziandosi per struttura, modalità di somministrazione, immunogenicità e profilo di sicurezza:

- **Rituximab** è un anticorpo monoclonale *chimerico* (murino/umano), somministrato per via endovenosa. Pur non essendo approvato per la SM, è stato ampiamente utilizzato *off-label* nelle forme recidivanti e progressive, costituendo il precursore dell'approccio anti-CD20. Presenta un buon profilo di efficacia ma un rischio maggiore di reazioni infusione e immunogenicità rispetto ai farmaci di più recente generazione.
- **Ocrelizumab** è un anticorpo monoclonale *umanizzato* somministrato per via endovenosa ogni sei mesi. È il primo anti-CD20 approvato per le forme recidivanti e primariamente progressive di SM. Offre una deplezione prolungata delle cellule B con elevata efficacia clinica e radiologica e un buon profilo di tollerabilità.
- **Ofatumumab** è un anticorpo *completamente umano*, somministrato per via sottocutanea a cadenza mensile. È approvato per le forme recidivanti di SM e consente una somministrazione domiciliare, con ridotta immunogenicità e rapida deplezione delle cellule B circolanti, migliorando l'aderenza e la qualità di vita del paziente.
- **Ublituximab** è un anticorpo *chimerico glico-ingegnerizzato* progettato per potenziare la citotossicità anticorpo-dipendente (ADCC) e ridurre la durata dell'infusione (circa 1 ora). Nei trial ULTIMATE I e II ha mostrato un'elevata efficacia nel controllo dell'attività infiammatoria di malattia e delle recidive, posizionandosi come ulteriore opzione ad alta efficacia nelle forme recidivanti.

Queste differenze strutturali e farmacologiche consentono oggi di adattare la terapia anti-CD20 alle diverse esigenze cliniche e logistiche dei pazienti, favorendo un approccio realmente personalizzato.

Obiettivi Formativi

Verso nuovi obiettivi terapeutici

Nel contesto dell'attuale paradigma “*no evidence of disease activity*” (NEDA), le terapie anti-CD20 permettono di mirare non solo al controllo delle ricadute e dell'attività di malattia, ma anche alla prevenzione della progressione silente della disabilità. Il monitoraggio della ripopolazione linfocitaria, l'identificazione di biomarcatori predittivi e la valutazione a lungo termine della sicurezza e della sostenibilità rappresentano oggi aree di crescente interesse clinico e di ricerca.

L'attività educativa si propone di approfondire il **razionale immunopatologico**, le **strategie di impiego clinico**, il **monitoraggio terapeutico** e le **prospettive future** degli anti-CD20 nella SM. L'obiettivo è promuovere una riflessione condivisa tra esperti su come ridefinire i *goal* terapeutici in un'ottica di efficacia, sicurezza, qualità di vita e sostenibilità del sistema sanitario.

Responsabili Scientifici

M.G. Piscaglia e A. Surcinelli

Rappresentanti Centri Sm Partecipanti

Un gruppo di circa 10 Neurologi e clinici con interesse particolare alla patologia:

- Ivan Panzera , Caterina Riccio , Ravenna
- Susanna Malagù, Marco Masullo , Forlì
- Rossella Infante, Luca Mancinelli, Cesena
- Cristiana Ganino, Sara Piras , Rimini
- Susanna Guttman, Beatrice Viti, San Marino

CME Compliance e Accreditamento

Med-Ex Learning è provider EACCME e agisce in assoluta compliance con le regole della medical education in Italia e nel mondo. Tutte le nostre attività, siano esse accreditate ECM in Italia, in Europa (EACCME) o no, sono perfettamente in linea con i requisiti della medical education internazionale.

I crediti formativi saranno erogati dal Ministero Italiano della Salute.

Discipline

Neurologia

Incontro n. 1 - 29 gennaio 2026

Programma Preliminare

Goal anti CD20 nella terapia della Sclerosi Multipla Focus Group Romagna Cesena (FC)

15.00 - 15.15 Apertura dei lavori

Introduzione e obiettivi **Maria Grazia Piscaglia , Andrea Surcinelli**

15.15 - 16.15 L'evoluzione degli anti CD20

Differenze strutturali , farmacocinetiche e farmacodinamiche tra i diversi anti CD20

Ferdinando Nicoletti

Evidenze cliniche di efficacia : studi clinici di real word

Andrea Surcinelli

Place in therapy: il paziente ideale alla luce dei nuovi criteri diagnostici

Maria Grazia Piscaglia

16.15 – 17.45 Discussione gruppo di lavoro:

- Criteri di selezione
- Schema di trattamento
- Monitoraggio dei biomarkers

17.45 -18.00 Take home messages

Incontro n. 2 - 19 marzo 2026

Goal anti CD20 nella terapia della Sclerosi Multipla Focus Group Romagna Cesena (FC)

15.00 -15.15 Apertura dei lavori

Introduzione e Obiettivi **Maria Grazia Piscaglia, Andrea Surcinelli**

15.15 -16.30

Switch terapeutici da altri DMT

Maria Grazia Piscaglia

La gestione della sicurezza e degli eventi avversi

Andrea Surcinelli

La prevenzione degli eventi infettivi : il ruolo dei vaccini

Valentina Turri

Rischio nel lungo termine

Andrea Surcinelli

16.45 - 17.45 Discussione gruppo di lavoro

La gestione degli anti CD20 e di Ublituximab : esperienze a confronto

17.45-18.00 Conclusioni