Il FeNO nella pratica clinica: dalla teoria alla prova pratica

Piombino, 30 ottobre 2026

PROGRAMMA PRELIMINARE

Venerdì 30 ottobre 2026

16.00 - 16.15 Introduzione e razionale clinico (focalizzato sui cutoff e sull'utilità per l'aderenza terapeutica)
Dr. Giulio Bardi

16.30 - 17.30 Prove Pratiche
Tutor: Dr. Giulio Bardi - Dr.ssa Filomena Marrelli

17.15 - 17.30 Discussione aperta e confront finale
Dr. Giulio Bardi - Dr.ssa Filomena Marrelli

17.30 – 18.00 Conclusioni e take-home messages

Responsabile Scientifico

Dr. Giulio Bardi - U.O.S. Pneumologia Cecina-Piombino

Relatori e Moderatori

Dr. Giulio Bardi - Piombino
Dr.ssa Filomena Marrelli - Livorno

RAZIONALE

L'asma bronchiale rappresenta una condizione eterogenea e complessa, con un impatto significativo sulla qualità della vita dei pazienti e sui costi di cura.
La corretta fenotipizzazione rappresenta una delle sfide principali per la gestione della malattia e consente di impostare una terapia personalizzata e monitorarne l'efficacia nel tempo.
In questo contesto, la misurazione della frazione di ossido nitrico esalato (FeNO) si è progressivamente affermata come un biomarcatore non invasivo, standardizzato e di semplice esecuzione, in grado di quantificare e monitorare in modo specifico l'infiammazione di tipo T-helper 2 (Th2) ed eosinofilica delle vie aeree. L'ossido nitrico è infatti prodotto in eccesso dalle cellule dell'epitelio bronchiale in risposta a citochine pro-infiammatorie (come IL-4 e IL-13) tipiche del pathway eosinofilo.
L'integrazione del FeNO nella routine clinica offre molteplici e cruciali vantaggi assistenziali:
● Fenotipizzazione accurata: identificazione precoce dei pazienti con asma a fenotipo eosinofilo, guidando la scelta terapeutica iniziale.
● Monitoraggio della risposta ai corticosteroidi: i livelli di FeNO sono altamente sensibili all'azione dei corticosteroidi inalatori (ICS), riducendosi rapidamente in caso di buona risposta terapeutica.
● Valutazione dell'aderenza e della tecnica inalatoria: un valore di FeNO persistentemente elevato in un paziente in trattamento può indicare una scarsa aderenza alla terapia o un errore nell'utilizzo dei dispositivi di inalazione, permettendo al clinico un intervento correttivo mirato, prima di un eventuale step-up terapeutico.
● Predizione delle riacutizzazioni: il monitoraggio seriale permette di intercettare precocemente una perdita di controllo dell'infiammazione bronchiale, riducendo il rischio di esacerbazioni acute.
Questo seminario focalizzato si propone di colmare il divario tra le evidenze di letteratura e l'applicazione pratica sul campo. Accanto alla revisione sintetica dei cut-off interpretativi, la sessione offre un addestramento pratico e immediato sull'utilizzo dello strumento, consentendo ai partecipanti di familiarizzare con l'esecuzione della misurazione e con l'interpretazione dei risultati in tempo reale, al fine di ottimizzare la gestione diagnostico-terapeutica del paziente asmatico direttamente nella pratica quotidiana.

Modalità di iscrizione

Il corso è gratuito ma riservato a un numero limitato di partecipanti.
Per partecipare è necessario iscriversi entro il 30 Settembre 2026 al link https://bit.ly/FeNO2026 oppure tramite il QR code

Una volta finalizzata l'iscrizione riceverete le credenziali di accesso (USERNAME e PASSWORD) che vi consentiranno di accedere alla USER AREA del Provider per compilare, a fine evento, il questionario di gradimento e di verifica apprendimento.

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, DOUBLE EM S.r.l. (Provider ID 7794) assegna alla presente attività ECM n. ____ crediti formativi.
L'evento è accreditato per n. 5 partecipanti ed è rivolto a: Medici Chirurghi con disciplina: Malattie dell'Apparato Respiratorio - Pediatria

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:
- partecipazione all'intera durata dei lavori;
- compilazione del questionario di gradimento;
- superamento della prova di apprendimento.

Sede

Ospedale di Piombino - U.O.S. Pneumologia Cecina-Piombino
Sala Riunioni - Ospedale di Piombino

Segreteria Organizzativa e Provider (ID 7794)

DOUBLE EM S.r.l.
Via E. Baroni 2/3 sc. Dx - 16129 Genova
Tel. 010 8602968 Cell. +39 375 5346849
segreteria.corsi@double-em.it
www.double-em.it

Con il contributo non condizionante di

AstraZeneca