

online dal 1/02/2020 al 31/12/2020

# KONTROL 2.0

**Destinatari:** ciascun corso della collana è accreditato presso l'Agenas per la figura del Medico Chirurgo e attribuirà 4,5 crediti ECM ai medici di medicina generale e specialisti in allergologia e immunologia clinica, continuità assistenziale, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina fisica e riabilitazione, medicina interna.

## Per accedere al corso

Apri una pagina del browser all'indirizzo [ecm.medmaps.it](http://ecm.medmaps.it)

Per iscriverti al corso ECM accedi al **CATALOGO**, seleziona i corsi che ti interessano, accedi alla loro scheda e clicca su **ISCRIVITI**.

Se sei **già registrato** sul portale puoi accedere subito inserendo email e password.

Se **non sei ancora registrato** è necessario inserire i tuoi dati personali.

[ecm.medmaps.it](http://ecm.medmaps.it)

online dal 1/02/2020 al 31/12/2020

# KONTROL 2.0

## Responsabili scientifici della collana:

### Prof. Fabiano Di Marco

Associato di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Dipartimento di Scienze della Salute - Università degli Studi di Milano  
Direttore UOC Pneumologia ASST - Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

### Prof. Federico Lavorini

Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio - Università degli Studi di Firenze  
Direttore SOD Pneumologia e Fisiopatologia Toracopolmonare - AOU Careggi, Firenze

**Crediti ECM della collana: 9 (4,5 crediti per ciascuna FAD)**

[ecm.medmaps.it](http://ecm.medmaps.it)

**med stage**  
publishing, education, medical communication & events

**Helpline Med Stage**  
da lunedì a venerdì, ore 9.00-18.00  
tel: 0363 1902699 - email: [fad@medstage.it](mailto:fad@medstage.it)

Realizzato con il contributo non condizionante di  
**mundi pharma**

Codice: MUNDI 081

online dal 1/02/2020 al 31/12/2020

# KONTROL 2.0

## Responsabili scientifici della collana:

Fabiano Di Marco  
Federico Lavorini

## KONTROL STORY

4,5 crediti ECM

**La terapia inalatoria dell'asma: una storia che continua**

Fabiano Di Marco

## KONTROL INHALATION

4,5 crediti ECM

**La terapia inalatoria dell'asma: dalla compliance all'outcome clinico**

Federico Lavorini

# KONTROL 2.0

## Razionale della collana

Le malattie respiratorie croniche rappresentano una vasta gamma di gravi condizioni patologiche. Secondo i dati forniti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) sono tra le principali cause di morbidità e mortalità e si prevede un trend in crescita per i prossimi anni.

L'impatto delle malattie respiratorie croniche, oltre a causare morti premature, ha importanti effetti negativi sulla qualità della vita e sulla disabilità dei pazienti.

Attualmente quindici italiani su 100 soffrono di malattie respiratorie persistenti, che rappresentano la terza causa di morte in Italia, dopo le malattie cardiovascolari e neoplastiche, e si prevede che, anche a causa dell'invecchiamento della popolazione, la loro prevalenza sia destinata ad aumentare.

Fondamentale è il ruolo dei device nell'aderenza terapeutica ed è quindi di grande importanza che il medico conosca tutti i dispositivi ad oggi in commercio e sappia consigliare il device più corretto in base alle esigenze del paziente oltre che approcciare il paziente secondo tecniche di counseling appropriate.

Una collana composta da 2 corsi di Formazione a distanza da 4,5 crediti ECM ciascuno, per un totale di 9 crediti, disponibili su [ecm.medmaps.it](http://ecm.medmaps.it) dal 1 febbraio al 31 dicembre 2020.

# KONTROL STORY

La terapia inalatoria dell'asma: una storia che continua

Fabiano Di Marco

## La storia della terapia inalatoria

L'utilizzo di vapore o aerosol per il trattamento delle patologie respiratorie risale alla più antica storia della medicina. Già in passato infatti si era osservato che era molto più vantaggioso somministrare localmente il farmaco, agendo direttamente sull'organo bersaglio, piuttosto che in modo sistemico.

Nonostante la storia della terapia inalatoria abbia origini così antiche, molto spesso vi è confusione sul corretto funzionamento dei dispositivi medici, sia da parte del paziente sia nella comunicazione del medico. Questo corso si pone l'obiettivo di approfondire la conoscenza sui device partendo dalle origini per arrivare ai nostri giorni, ponendo l'attenzione sui vantaggi e svantaggi delle diverse formulazioni, con il fine ultimo di personalizzare il più possibile la terapia in base alle esigenze del paziente.

## Programma

- La storia degli inalatori dalle origini fino ai giorni nostri
- La storia degli aerosol terapeutici
- Quello che gli specialisti pneumologi dovrebbero sapere sulle nuove terapie inalatorie
- La prescrizione degli inalatori nell'asma e nella BPCO: verso un approccio efficace, rapido e razionale
- Asma e BPCO: uso intercambiabile degli inalatori

# KONTROL INHALATION

La terapia inalatoria dell'asma: dalla compliance all'outcome clinico

Federico Lavorini

## Dalla compliance all'outcome clinico

La terapia inalatoria è il gold standard per la gestione delle malattie respiratorie. I dispositivi inalatori sono numerosissimi sul mercato e il loro numero è in progressivo aumento. La conoscenza delle caratteristiche dei dispositivi è un punto cruciale, purtroppo, spesso ignorato o, comunque, non approfondito.

La disponibilità di erogatori sempre più facili da utilizzare e di molecole respiratorie sempre più numerose e più precise non va ancora di pari passo con l'aderenza alle terapie per malattie respiratorie, che rimane piuttosto bassa. Questo spesso è dovuto alla necessità di assumere quotidianamente più farmaci più volte al giorno e, soprattutto, alla difficoltà di capire come usare correttamente i dispositivi per l'erogazione dei farmaci respiratori.

Fondamentale è quindi il ruolo del medico nel migliorare l'aderenza alla terapia mostrando non solo l'utilizzo corretto dei device ma facendo capire al paziente l'importanza dell'assunzione quotidiana dei farmaci che gli sono stati prescritti. Si è visto infatti come gli aspetti relazionali abbiano un'importante risonanza sugli esiti del processo di diagnosi e cura, in particolare nella gestione dell'asma vista la natura cronica di questa condizione.

## Programma

- Gli sviluppi tecnologici degli inalatori
- Il problema dell'aderenza alla terapia per le malattie respiratorie
- La scelta personalizzata del device
- Lo switch tra dispositivi
- I problemi pratici della terapia inalatoria
- La scelta dell'inalatore
- Aspetti specifici della scelta del device per i pazienti anziani con BPCO
- Ruolo chiave del device nel piano terapeutico personalizzato del paziente asmatico