

IRRADIAZIONE DELLA CANNABIS MEDICA E RICREATIVA



Riduzione del bioburden

I processi di coltivazione e distribuzione della cannabis terapeutica e ricreativa possono causare la contaminazione del prodotto attraverso lieviti, muffe, batteri e altri agenti patogeni. STERIS offre ai propri clienti servizi di irradiazione a raggi gamma ed elettronici a contratto per ridurre in modo significativo la carica biologica della cannabis, sia come materiale sfuso che come prodotto di consumo, nella sua confezione finita, rispettando gli standard normativi canadesi.

I nostri impianti di irradiazione trattano la cannabis e i prodotti contenenti cannabis a basse dosi di radiazioni per ridurre la contaminazione microbica (bioburden), senza cambiamenti negativi nel contenuto di tetraidrocannabinolo (THC) e cannabidiolo (CBD)¹. I nostri servizi di riduzione del bioburden della cannabis includono:

- Riduzione microbica
- Processo di materie prime, prodotti finiti e relativi materiali di imballaggio
- Alternativa economica alla coltivazione in camera bianca

Standard internazionali e normativi

La nostra struttura STERIS di Whitby, Ontario, Canada, mantiene una certificazione ISO 13485 attiva per fornire servizi di riduzione microbica.

Siamo un fabbricante sterile autorizzato con licenza Health Canada Drug Establishment License (DEL) e siamo autorizzati dal Natural and Non-Prescription Health Products Directorate per le attività di sterilizzazione, con licenza Health Canada Natural Health Product Site License (SL).

Perché STERIS

Oltre a rispettare gli standard normativi canadesi, STERIS fornisce ai clienti:

- Tecnologia comprovata per la decontaminazione
- Assistenza tecnica
- Struttura sicura e controllata: il prodotto rimane in possesso del Cliente durante l'intero processo
- Fornitore di servizi affermato/esperto
- Supporto alla catena di approvvigionamento
- Elaborazione rapida nello stesso giorno

Riferimenti

1. Per ulteriori informazioni, consultare *Frontiers in Pharmacology* "Evaluating the Effects of Gamma-Irradiation for Decontamination of Medical Cannabis".

PER MAGGIORI

INFORMAZIONI

Tecnologie di sterilizzazione applicate

STERIS

www.steris-ast.com

E-mail: ast_info@steris.com

(EMEA-APAC) +44 330 236 8344

(Americhe) +1 877.783.7479

 STERIS