

ASPIRATORE MANUALE GIMA CON FILTRO
GIMA MANUAL SUCTION PUMP WITH FILTER
ASPIRATEUR À MAIN GIMA AVEC FILTRE
BOMBA ASPIRADORA MANUAL GIMA CON FILTRO
BOMBA DE SUCÇÃO MANUAL GIMA COM FILTRO
GIMA MANUELLE SAUGPUMPE MIT FILTER
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ GIMA ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ
RĘCZNA POMPA SSĄCA GIMA Z FILTREM
POMPA MANUALA DE ASPIRARE GIMA CU FILTRU
GIMA KÉZI SZÍVÓSZIVATTYÚ SZŰRŐVEL
GIMA RUČNA USISNA PUMPA S FILTROM

IT - È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

EN - All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located.

FR - Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

ES - Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado.

PT - É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós.

DE - Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden.

GR - Σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχουμε θα πρέπει να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε.

HR - Potrebno je prijaviti svaku ozbiljnu nezgodu koja se dogodila u vezi s isporučenim medicinskim proizvođaču i nadležnom tijelu države članice u kojoj se nalazi.

HU - A gyártónak, illetve a székhely szerinti tagállam illetékes hatóságának jelezni kell bármilyen olyan súlyos balesetet, amely az általunk szállított orvostechnikai eszközzel kapcsolatban történt.

PL - Należy poinformować producenta i kompetentne władze danego Kraju członkowskiego o każdym poważnym wypadku związanym z wyrobem medycznym naszej produkcji.

RO - Orice accident grav produs, privitor la dispozitivul medical fabricat de firma noastră, trebuie semnalat producătorului și autorității competente în statul membru pe teritoriul căruia își are sediul utilizatorul.

REF 131422 (GIMA 28125)



Hangzhou Jinlin Medical Appliances Co., Ltd.

M14-3-4, Hangzhou Economic & Technological Development Zone
Hangzhou Zhejiang 310018 China
Made in China



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Eifestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany



Gima S.p.A. - Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy

gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

www.gimaitaly.com



Echipamentele de aspirare alimentate manual KY-OLING® sunt unități portabile ușoare care pot fi alimentate cu o mână, lăsând cealaltă mână liberă pentru alte sarcini importante. Nivelul de vid pentru adulți sau copii poate fi reglat cu ușurință atunci când utilizați o pompă reglabilă. Această unitate a fost proiectată pentru operare și întreținere simple.

UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Există un echipament de aspirare alimentat manual, destinat aspirației oro-faringiene, cea mai obișnuită utilizare a aspirației cu alimentare manuală fiind în situații în afara

structurilor de îngrijire a sănătății descrise adesea ca utilizare pe teren sau utilizare în transport.

MODEL ȘI SPECIFICAȚII

Există 4 modele la alegere. Două tipuri de mod tip vid sunt disponibile ca nivel de vid unic sau nivel de vid reglabil pentru adulți sau copii. Filtrul microbian de tip HEPA* poate fi selectat ca mijloc de protecție împotriva contaminării, care poate preveni contaminarea bacteriană sau virală a pompei. Compozițiile structurii pentru toate modelele de echipamente de aspirație cu alimentare manuală sunt enumerate după cum urmează.

Tabelul 1 Compoziția structurii echipamentelor de aspirație alimentate manual

Ilustrare	Structura compoziției						
	①	②	③	④		⑤	
Asamblare	Țeavă de aspirare		Adaptor	Recipient de colectare		Pompă	
	Pentru copil (Diametrul extern al conexiunii cateterului: 5,5mm)	Pentru adult (Diametrul extern al conexiunii cateterului: 13mm)	Diametrul exterior al conexiunii cateterului: 5,5 mm	Fără filtru microbian	Fără filtru microbian	Normală	Ajustabilă Pentru adult Pentru copil
Seria 1312 reglabilă fără filtru microbian	●	●	○	●		●	
Seria 1313 normalp cu filtru microbian	●	●	○	●			●
Seria 1314 reglabilă cu filtru microbian	●	●	○		●	●	
1314 series adjustable with microbial filter	●	●	○		●		●

*Caracteristicile tipice HERA

EN13274-7 Penetrare NaCl (0,6pm): 1,1% la viteza media de 9,5 m/min;

Rezistență la fluxul de aer: 27,9 Pa la viteza media de 8,2 m/min

● Aplicare

○ Selectabilă

FIGURA DE ASAMBLARE



Următoarele piese (.....) pot fi înlocuite de către utilizator.

Tabelul 2 Piesele către clienți sub formă de unități de ambalare

III.	Descriere articol	Codul produsului
	Tub de aspirație de unică folosință pentru copil	13112003
	Tub de aspirație de unică folosință pentru adult	13112002
	Adaptor de unică folosință pentru cateter cu conector tip pâlnie	13112040
	Recipient de colectare de unică folosință cu/fără filtru microbian	13111001/ 13141001
	Pompa este normală sau reglabilă	13113001/ 13123001

INDICAȚII

Echipamentul de aspirare alimentat manual poate fi folosit de o persoană instruită fără a fi nevoie de o sursă de alimentare și poate fi utilizat în tehnologia medicală, în special în medicina de urgență, pentru aspirarea sângelui acumulat, a mucusului, salivei etc., precum și a componentelor alimentare vâscoase.

CONTRAINDICAȚII

Conform experienței clinice actuale, nu există contraindicații.

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Tabelul 3 Fenomenul procedurilor de identificare și de corectare a

Erorilor	Analiza defecțiunii	Proceduri de corectare
Nu puteți să strângeți mânerul pentru o aspirație ulterioară (se va simți o rezistență extrem de mare atunci când încercați să faceți acest lucru).	A.1 Cavitatarea tubului de aspirare este blocată	Dacă este corect, înlocuiți tubul de aspirare
	A.2 Cavitatarea care conectează pompa și recipientul colector este blocată	Dacă este corect, curățați blocajul din cavitate sau înlocuiți pompa
	A.3 Mecanismul de protecție la supraumplere este cuplat	Dacă se întâmplă înainte de aspirare, acordați atenție articolului 9 din Instrucțiunile de utilizare și ajustați locația recipientului de colectare
		Dacă se întâmplă în procesul de aspirare, acordați atenție articolului 10 din Instrucțiunile de utilizare și înlocuiți recipientul de colectare
	A.4 Inelul pistonului din interiorul pompei este deformat (flanșare)	Dacă nu este posibil pentru A.1-A.3, înlocuiți pompa
	A.5 Consum de lubrifiant și reducere în cadrul pompei	Dacă nu este posibil pentru A.1-A.3, înlocuiți pompa
Este dificil de aspirat și se remarcă o aspirație mai mică	B.1 Cavitatarea tubului de aspirare este blocată	Dacă este corect, înlocuiți tubul de aspirare
	B.2 Cavitatarea care conectează pompa și recipientul colector este blocată	Dacă este corect, curățați blocajul din cavitate sau înlocuiți pompa
	B.3 A fost aspirat material lichid sau solid în pompa de vid	Dacă nu este posibil pentru B.1-B.2, așezați într-un mediu uscat pentru o perioadă de timp sau înlocuiți pompa
Procesul de aspirație este normal, dar se remarcă o aspirație mai mică	C.1 Tubul de aspirație selectat nu este pentru adulți	Dacă este corect, înlocuiți tubul de aspirare pentru adulți
	C.2 Butonul nu este reglat pentru poziția de aspirare a unui adult	Dacă este corect, reglați butonul în poziția de aspirare a adultului
	C.3 Cavitatarea care conectează pompa și recipientul colector nu este etanșă	Dacă nu este posibil pentru C.1-C.2, reasamblați sau consultați măsurile D.1-D.5
	C.4 Inelul pistonului din interiorul pompei este deformat (desigilat)	Dacă nu este posibil pentru C.1-C.2, înlocuiți pompa

Procesul de aspirație este normal, dar nu există presiune negativă	D.1 Defecțiune a recipientului de colectare în sine (Supapa de inhalare și/sau Garnitura pentru recipient nu sunt asamblate la locul lor)	Dacă este corect, reasamblați supapa de inhalare și/sau garnitura pentru recipient sau înlocuiți recipientul de colectare
	D.2 Defecțiune a recipientului de colectare în sine (Supapa de inhalare și/sau Garnitura pentru recipient sunt deteriorate)	Dacă este corect, înlocuiți recipientul de colectare
	D.3 Pompa și recipientul de colectare nu sunt conectate corect (desigilate)	Dacă este corect, reasamblați
	D.4 Inelul pompei nu este asamblat la locul său	Dacă este corect, reasamblați
	D.5 Inelul pompei este deteriorat	Dacă este corect, înlocuiți inelul sau pompa
	D.5 Defecțiunea structurii interne a pompei (mecanismul de antrenare este rupt)	Dacă nu este posibil pentru D.1-D.5, înlocuiți pompa
Există o atracție care curge către piesa de capăt în procesul de aspirare	E.1 Supapa pătrată a recipientului de colectare este deteriorată	Înlocuiți recipientul de colectare
Declanșatorul este lent în procesul de aspirare	F.1 Materialul lichid sau solid a fost aspirat în pompa de vid și afectează procesul de aspirație	Dacă este corect, puneți-l într-un mediu uscat pentru o perioadă de timp sau înlocuiți pompa
	F.2 Defecțiunea structurii interne a pompei (defecțiunea arcului, flanșarea inelului pistonului, deficitul sau consumul de lubrifiant, blocul supapei de evacuare)	Dacă nu este posibil pentru F.1, înlocuiți pompa
Procesul de aspirare este normal, dar presiunea negativă este instabilă	G.1 Dacă este o pompă reglabilă, butonul nu se află la locul lui	Dacă este corect, reglați butonul în poziția corectă
	G.2 Pompa și recipientul de colectare nu sunt conectate corect	Dacă este corect, reasamblați
	G.3 Dacă este o pompă reglabilă, regulatorul este defect (alunecarea structurii fixe interne)	Dacă nu este posibil pentru G.1-G.2, înlocuiți pompa
	G.4 Defecțiunea structurii interne a pompei (lipsă de lubrifiant sau lubrifiant neregulat)	Dacă nu este posibil pentru G.1-G.2, înlocuiți pompa
Pompa și recipientul de colectare nu pot fi asamblate eficient	H.1 Nepotrivirea ansamblului îmbinării, direcție greșită de asamblare a recipientului de colectare și a pompei	Dacă este corect, asigurați-vă că direcția de asamblare este corectă
	H.2 Ansamblul este prea strâns; inelul pompei este deformat (mărit)	Dacă este corect, înlocuiți inelul sau pompa
	H.3 Ansamblul tremură; structura clemei recipientului de colectare instalat pe pompă se rupe	Dacă este corect, înlocuiți recipientul de colectare
	H.4 Ansamblul tremură; inelul pompei este deformat (mai mic) sau lipsește	Dacă este corect, înlocuiți inelul sau pompa

AVERTIZĂRI

1. Citiți instrucțiunile înainte de utilizare. Acest echipament trebuie utilizat de persoane cu pregătire în tehnicile de aspirare.
2. Dacă lichidul a fost aspirat din neatenție în pompa de vid, îndepărtarea trebuie efectuată conform recomandărilor din secțiunea - Întreținere.
3. Utilizarea dispozitivului de aspirare necesită luarea măsurilor de precauție adecvate împotriva infecțiilor în timpul utilizării, curățarea dispozitivului și eliminarea tubului și a recipientului.
4. Valorile de performanță indicate sunt realizabile în condiții de testare. Acestea pot varia în timpul utilizării efective.
5. Vă rugăm să nu reutilizați piesele de schimb (consultați secțiunea - Model și specificații.....), întrucât se poate produce o poluare biologică.
6. Produsul conține substanțe din oțel, astfel că trebuie evitată utilizarea într-un mediu de imagistică prin rezonanță magnetică, altfel poate duce la un rezultat RMN greșit.
7. Când mecanismul de protecție la supraumplere este cuplat, strângerea mânerului pentru o aspirație ulterioară poate duce la ruperea structurii interne a pompei; în caz contrar, poate cauza defecțiunea funcției produsului.
8. Când produsul este utilizat pentru aspirarea în cazul unui copil, se recomandă să selectați o pompă reglabilă pentru a ajusta butonul la poziția de aspirare a copilului (a se vedea Fig. 2) și să selectați tubul de aspirare pentru copil; în caz contrar, țesutul bucal al copilului poate fi deteriorat în timpul aspirației.
9. Dacă materialul lichid sau solid a fost aspirat în pompa de vid (cauzat de atragerea bulelor în recipientul de aspirație sau din alte motive), această acțiune poate duce la defecțiunea funcției produsului.
10. Vă rugăm să respectați recomandările privind temperatura mediului de funcționare și temperatura mediului de depozitare; în caz contrar, se poate produce defecțiunea produsului.

11. Dacă pompa este depozitată pentru o perioadă lungă de timp (mai mult de 5 ani) sau este utilizată în mod repetat (mai mult de 30 de ori), înainte de utilizare este necesar să verificați funcționarea corectă a pompei. Pompa ar putea risca să se rupă ca urmare a îmbătrânirii structurii interne de acționare, ceea ce poate duce la defecțiunea produsului.
12. Echipamentul este destinat numai aspirației faringiene și nu poate fi utilizat ca alte tipuri de dispozitive, cum ar fi următoarele: a) piese de capăt precum catetere de aspirație, tub de aspirație Yankauer și canule de aspirație; b) aparatură de aspirație dentară; c) extractoare de mucus, inclusiv extractoare de mucus neonatal.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

INDICAȚII DE UTILIZARE

1. Selectați dimensiunea corespunzătoare a tubului de aspirație (în funcție de mărimea pacientului). Dacă utilizați alt cateter în loc de tubul de aspirație, atașați-l strâns la adaptor.
 2. Montați adaptorul pe recipientul de aspirație.
 3. Fixați recipientul de aspirație la pompă.
- Atenție: Este deosebit de important să vă asigurați că recipientul este montat corespunzător pe carcasa pompei pentru a face sistemul etanș și pentru a permite crearea unui vid.
4. Selectați aspiratorul de vid potrivit pentru adulți sau copii. (A se vedea figurile de mai jos), (numai pentru seriile 1312 și 1314).

Fig. 1



Pentru adult

Fig. 2



Pentru copil

- Atenție: Atenție: Butonul de reglare a cursei permite producerea de diferite volume de aspirație. În starea sa implicită, pompa este setată pentru adulți (a se vedea fig. 1). Dacă pompa este folosită pentru copii, rotiți butonul cu 90 de grade în sens antiorar (a se vedea fig. 2).
5. Poate fi acționată prin tragerea în mod repetat a declanșatorului spre mânerul pompei.
 6. O condiție de presiune scăzută este produsă de mișcările de pompare, iar lichidul este aspirat din gura și gâtul pacientului prin tubul de aspirare în recipientul de aspirație.
 7. Declanșatorul revine automat de fiecare dată la poziția inițială.

Atenție: Atenție: Acțiunea de strângere a declanșatorului devine mai dificilă atunci când recipientul este umplut sau cateterul este blocat.

8. Sângele, secrețiile și mucusul, precum și componentele alimentare vâscoase pot fi extrase direct prin aspirație.
9. Recipientul de aspirare are o capacitate de 300 ml. Acesta este echipat cu un mecanism de protecție de preaplin (care protejează pompa de contaminare) și o supapă (previne curgerea în sens invers către pacient). Aceste mecanisme împiedică lichidele și particulele să intre în pompa de vid sau să se întoarcă la pacient.

Atenție: Dacă pompa este întoarsă invers, protecția de preaplin este activată imediat, făcând imposibilă aspirația.

Mânerul pompei și suprafața inferioară a recipientului de aspirație trebuie întotdeauna orientate în jos și nu spre tub sau prin conectarea directă a unui cateter de aspirație prin intermediul adaptorului furnizat pentru conectorii tip pâlne.

10. În timpul funcționării, mecanismul de protecție de preaplin (supapă cu plutitor) blochează aspirația înainte ca recipientul să amenințe să se reverse. Protecția de preaplin este dezactivată prin scoaterea recipientului de aspirație din pompă, golirea acestuia acolo unde este necesar și apoi montarea din nou pe pompă. Când protecția de preaplin este activată, rezistența împiedică utilizarea mânerului pompei.

Atenție: Când mecanismul de protecție de preaplin este cuplat, nu este posibilă strângerea mânerului pentru o aspirație ulterioară (se va simți o rezistență extrem de mare atunci când încercați să faceți acest lucru).



Protecție de preaplin
Protejează pompa de contaminare



Supapă
Previne fluxul în sens invers către pacient



Adaptor pentru cateter de aspirație

Observații: Orice incident grav care a avut loc în legătură cu dispozitivul trebuie raportat producătorului și autorității competente a statului membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

CURĂȚARE/DEZINFECTARE

1. Observații: 1. Observații: Tubul de aspirație, recipientul de aspirație și adaptorul (a se vedea secțiunea - Model și specificații (.....)) sunt de unică folosință. Nu curățați/dezinfecțați și nu reutilizați. Reutilizarea poate provoca infecții încrucișate și poate reduce fiabilitatea și funcționalitatea produsului.
2. Recipientul de aspirație trebuie scos din pompă după utilizare.
3. Aruncați recipientul, adaptorul și tubul de aspirație în mod corespunzător.

Atenție: Dacă este necesar, așezați eticheta pe recipient pentru a fi transportată la laborator.

4. Pompa (inclusiv mânerul) poate fi curățată și dezinfectată prin ștergerea întregii suprafețe cu apă caldă și săpun, detergent delicat sau o soluție pe bază de înălbitor.

Atenție: Atenție: Nu scufundați niciodată dispozitivul în apă sau alte lichide, deoarece acest lucru va duce la deteriorarea pompei.

5. Verificați pompa pentru detectarea eventualelor semne de deteriorare sau uzură.
6. Testați modul de funcționare al pompei (a se vedea secțiunea - Verificare funcțională).

7. Acum pompa poate fi depozitată din nou odată asamblată.

VERIFICARE FUNCȚIONALĂ

Atenție: Atenție: Efectuați o verificare funcțională înainte de fiecare utilizare și după fiecare procedură de curățare și dezinfectare.

1. Verificați starea mânerului și a modului de funcționare al pompei.
2. Fixați recipientul la pompă.
3. Blocați conexiunea tubului de aspirație cu degetul mare sau cu palma mâinii în timp ce strângeți mânerul pompei. Astfel puteți verifica dacă se creează un vid.

ÎNTREȚINERE

Întreținerea specială a pompei:

1. După utilizare și înainte de depozitare, este necesar să curățați și să dezinfectați pompa; a se vedea secțiunea - Curățare/Dezinfectare.
2. Dacă materialul lichid a fost atras din greșeală în

3. pompă, întoarceți pompa până când orificiul de evacuare se află în poziția în jos (a se vedea Fig. 3) și strângeți mânerul pentru aspirare până când nu se mai vede ieșind lichid din orificiul de evacuare. Testați funcționarea pompei (a se vedea secțiunea - Verificare funcțională) înainte de utilizare.
4. Dacă materialul solid a fost atras din neatenție în pompă, continuați să suflați spre orificiul de aspirație folosind aer comprimat până când nu mai iese niciun material solid din pompă. Testați funcționarea pompei (a se vedea secțiunea - Verificare funcțională) înainte de utilizare.

Atenție: Nu îndreptați spre nimeni orificiul de aspirație și orificiul de evacuare al pompei atunci când suflați cu aer.



Orificiul de evacuare se află în poziția în jos

Fig. 3

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tabelul 4 Specificații tehnice cu privire la echipamentele de aspirație KYOLING® alimentate manual

Model	Seria 1311 normală fără filtru microbian	Seria 1312 reglabilă fără filtru microbian		Seria 1313 normală cu filtru microbian	Seria 1314 reglabilă cu filtru microbian	
Reglabil	/			/		
Nivel de vid	-450 mmHg în 10 s	-450 mmHg w în 10 s	-225 mmHg în 10 s	-450 mmHg în 10 s	-450 mmHg în 10 s	-225 mmHg în 10 s
Debit de aer liber	>0,33 l/s (20 l/min)	>0,33 l/s (20 l/min)	>0,165 l/s (10 l/min)	>0,33 l/s (20 l/min)	>0,33 l/s (20 l/min)	>0,165 l/s (10 l/min)
Aspirație faringiană	evacuați 200 ml de vărsătură simulată în cel mult 10 s.	evacuați 200 ml de vărsătură simulată în cel mult 10 s.	evacuați 100 ml de vărsătură simulată în cel mult 10 s.	evacuați 200 ml de vărsătură simulată în cel mult 10 s.	evacuați 200 ml de vărsătură simulată în cel mult 10 s.	evacuați 100 ml de vărsătură simulată în cel mult 10 s.
Volumul recipientului de unică folosință	300 ml					
Conexiune cateter (diametrul exterior)	13 mm (pentru adulți) și 5,5 mm (pentru copii)					
Conexiune de aspirație (diametrul exterior)	17 mm					
Protecție de preaplin	supapă cu plutitor					
Temperatura mediului de funcționare	-18 e to +50 e					
Temperatura mediului de depozitare	-40 e to +60 e					
Dimensiuni	180 mm x 220 mm x 80 mm					
Greutate	275 g					

UNICĂ FOLOSINȚĂ SAU REUTILIZARE

Aceste piese de schimb ale dispozitivelor, cum ar fi tubul de aspirație, adaptorul și recipientul de colectare, sunt destinate unei singure utilizări per procedură. Pompa poate fi refolosită după curățare pentru perioada de valabilitate. Se recomandă să nu reutilizați pompa de mai mult de 30 ori.

REGLEMENTĂRI PENTRU ALTE DISPOZITIVE DE CONECTARE CU PRODUSUL

Pompa poate fi conectată cu alte dispozitive, cum ar fi cateterul cu conector tip pâlnie prin intermediul adaptorului.

Atenție: Testați funcționarea conexiunii (a se vedea secțiunea - Verificare funcțională) înainte de utilizare.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul trebuie depozitat într-un loc uscat și ventilat. În timpul transportului, acesta trebuie manipulat cu grijă și ferit de umiditate. Mențineți temperatura de depozitare între -40 și 60 °C

PERIOADA DE VALABILITATE

Se recomandă ca produsul să nu fie păstrat mai mult de 5 ani și nu mai mult de 30 ori de utilizare repetată.

CONDIȚII DE GARANȚIE GIMA

Se aplică garanția B2B standard Gima, de 12 luni.

	Atenție: Citiți și respectați cu atenție instrucțiunile (avertismentele) de utilizare				Producător		Citiți instrucțiunile de utilizare
	Data fabricației	REF	Cod produs	EC REP	Reprezentant autorizat pe teritoriul Comunității Europene	CE	Dispozitiv medical realizat în conformitate cu prevederile regulamentul (UE) 2017/745
	A se păstra ferit de razele soarelui		A se păstra într-un loc răcoros și uscat		Nesteril		A se păstra la temperaturi cuprinse între și °C
MD	Dispozitiv medical	LOT	Număr de lot		Valabil până la data de		Nu este sigur pentru RMN
	Importat de						