

By your side
and beyond

Cardinal Health Technical Data Sheet

Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe



Tiltænkt formål

Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe med Kangaroo OMNI™ Ernæringsæt beregnet til levering af enterale væsker, herunder ernæringsvæsker og/eller vand til mave-tarmkanalen via nasogastrisk, orogastrisk, nasojejunalsonde, gastrostomi- og jejunostomisonder. Må ikke anvendes til nyfødte.

Indikationer for brug

Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe med Kangaroo OMNI™ Ernæringsæt indikeret til brug hos patienter fra spædbarnsalder og opefter, som fysisk ikke kan spise og synke eller som ikke kan få tilstrækkelig ernæring gennem at spise og synke. Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe og ernæringsæt er beregnet til at blive brugt sammen som et system. Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringsæt til administration af standardformel kan tilsluttes adgangsenheder af alle størrelser, der er ENFit™-kompatible. Kangaroo OMNI™ Thick Formula ernæringsæt til administration af tyk formel* kan bruges med adgangsenheder i størrelse 10 Fr eller større, der er ENFit™-kompatible ved ernæringstilførsel ved hastigheder på 200 ml/t eller mindre og med adgangsanordninger i størrelse 12 Fr eller større, som er ENFit™-kompatible ved ernæringstilførsel ved højere hastigheder.

Tiltænkt patientpopulation

Alle patienter fra spædbørn, børn/unge og voksne, som fysisk ikke kan spise og synke eller som ikke kan få tilstrækkelig ernæring gennem at spise og synke. Se definitioner i ordlisten i betjeningsvejledningen.

Produktbeskrivelse

| Vare-nummer | Produktbeskrivelse | Antal pr. kasse | Kassens vægt (kg) | Kassens mål (L x B x H cm) | GTIN-kode |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| 585400 | Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe | 1 | 0.748 | 25.2 x 18.6 x 19.6 | 10885380180972 |

Yderligere specifikationer

| | |
|--|---|
| Type infusionsenhed | Volumetrisk enteral |
| Pumpemekanisme | Roterende peristaltisk |
| Driftstilstand | Kontinuerlig eller intermitterende |
| Primningshastighed | 875 ± 90 mL/t |
| Ernæringvolumen | 1–3000 mL i trin på 1 mL |
| Skyllevolumen | 1–500 mL i trin på 1 mL |
| Antal tilførsler | 1-99 |
| Ernæring/flush interval | 1–24 timer i trin på 1 time |
| Ernæringssæt | Kangaroo OMNI™ ernæringssæt designet til at fungere med Kangaroo OMNI™ Ernæringspumpe |
| Okklusionstryk | Maksimalt okklusionstryk: 16 psi (110 kPa) |
| Pumpens dimensioner | Højde: 14 cm, bredde: 17,2 cm, dybde: 6,6 cm |
| Pumpens vægt | 530 gram uden stativklemme, 700 gram med stativklemme |
| Materiale | Soft-touch belægning; ikke fremstillet med naturlatex, termoplastisk polyurethan |
| Strømkrav | Input: 100-240 V~, 50-60 Hz, 1.0 A (1 A-0.5 A) |
| Batteri | Genopladeligt lithium-ion batteripakke Se IFU for detaljeret information |
| Batterilevetid | Ved 400 ml/t - 18 timer Ved 125 ml/t - 20 timer Ved 50 ml/t - 23 timer |
| Beskyttelse mod væskeindtrængning | Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe: Vandstrålesikret (IP26) iht. IEC 60529 AC-strømadapter: ingen beskyttelse mod væskeindtrængning (IPX0) |
| Driftsbetingelser | Driftstemperatur: 5° til 40°C (41° to 104° F) Driftsfugtighed: 15% til 93% RH, ikke-kondenserende |
| Opbevarings-/transportbetingelser | Opbevaring og transport (emballeret): 0° til 50°C (<93% RH, ikke-kondenserende) Uemballeret: 0° til 50°C (<93% RH, ikke-kondenserende), kortvarige udsving ned til -25°C i op til 24 timer tilladt |

| | |
|---|---|
| Præcision | Standard ernæring Kangaroo OMNI™ Ernæringssæt (standardhastighed): ± 5% eller 0,5 mL/time (det største gælder) Standard ernæring Kangaroo OMNI™ Ernæringssæt (bolus max-hastighed): ± 10% eller 1,0 mL/time (det største gælder) Tyktflydende ernæring Kangaroo OMNI™ Ernæringssæt:* ± 10% eller 1,0 mL/time (det største gælder) Skyllepræcision (alle Kangaroo OMNI™ Ernærings/skyllesæt): + 10% |
| Leveringshastighed for enterale væsker | Standard ernæring: 1-400 mL/time i trin af 1 mL Bolus max-hastighed (kun standard indstilling): 800 mL/time Maksimalt utilsigtet bolus ved 50 mL/time: 0,312 mL Tyktflydende sondeernæring* 1- 400 ml mL/time i trin af 1 mL Skyllehastighed: 875 mL/time |
| Alarmer og volumener | Højprioritetsalarm: 54 til 68 dB ved én meter Mellemprioritetsalarm: 53 til 67 dB ved én meter Lavprioritetsalarm: 46 til 61 dB ved én meter Se IFU for komplet liste over alarmer med lav,- mellem- og højprioritetsalarm. |
| Enhedens levetid | Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe og tilbehør er designet til minimum fem års levetid |
| Emballagematerialer | Forsendelseskasse: bølgepap Indlæg: FR27 hvidt skum |
| Sikkerhedsstandarder | Kangaroo OMNI™ Enteral ernæringspumpe er designet til at opfylde IEC 60601-1-2: 2014 sikkerhedsstandarder Se IFU for detaljeret information |
| Oprindelsesland | Singapore |
| Genanvendelse | Forsendelseskarton kan genanvendes |
| CE-mærkning | Ja / Klasse IIa |

*Tyktflydende sondeernæring: Enterale væsker med glat konsistens, der kategoriseres som niveau 2-, 3- eller 4-væske i henhold til IDDSI-skalaen.

cardinalhealth.co.uk

For healthcare professionals only.

Important information: Before using any medical device, review all relevant package information, including the label and/or the Instructions for Use. CARDINAL HEALTH, Cardinal Health LOGO, KANGAROO, the Kangaroo LOGO and OMNI are trademarks of Cardinal Health and may be registered in the US and/or in other countries. Patent cardinalhealth.com/patents.
© 2024 Cardinal Health. All Rights Reserved. Lit. No. 3MS24-277798 (04/2024)

CE
2797


CardinalHealth™