



Smart sekk: Slik ser vesten og utstyret ut.



**Oppfinnarmamma:** Linus Vesten er laga av mammaen til Linus, Nina Berntsson i Hemsedal. Ho laga fyrst vesten som eit beresystem for sondemat til sin eigen son. Vesten vart så vellykka at no er den på marknaden for alle.

# Oppfinnar- mamma

- Kva jobbar du med?, spør sjukehuspersonalet. - Eg er heime med sjukt barn, svarar ho.

- Nehei, du er oppfinnar du, mamma, kjem det kjapt frå sidelina.

Nina Berntsson i Hemsedal ler medan ho fortel historia frå siste sjukehusvisitten. Sonen Linus er nemleg veldig stolt av mammaen sin. Då sjukehuspersonalet skulle fylle ut skjema sine, skulle det ikkje lenger stå at Nina var heimeverande, tykte Linus. Mammaen hans er jo oppfinnar!

#### Tungvinn beresystem

Sonen Linus (9) har vore sjuk sidan han var dryge tre år gamal. Han vart avhengig av å få i seg næring gjennom ein sonde. Det tok mange timar av dagen hans og gjer det framleis. Beresystemet for sondenæring for barn som då var på marknaden, var tungvint å bruke, tykte foreldra. Det fanst ein sekk som var tung for den vesle guten å ha på seg. Resultatet vart at foreldra sprang etter med ryggsekken som var festa til guten, med slangane som sondenæringa gjekk gjennom. Slangane var dessutan i vegen for leik og moro. I tillegg var utstyret veldig synleg, og ungane tykkjer ikkje alltid at det er så kjekt å måtte forklare kva som er gale med dei.

- Eg har sprunge mange kilometer

med ein slik sekk, sukker Nina. Ho er glad ho fann ei løysing på problemet. For Linus - og for mange andre barn i liknande situasjon.

I Norge er det lang vinter, og ryggsekken for sondenæring var såpass stor at den måtte utanpå kledda. Då var det stor sjanse for at næringa fraus, på grunn av at slangane også låg utanpå. Det vart heller ikkje så kjekt å stå på ski og gjere andre utaktivitetar for Linus. Noko måtte gjerast.

#### Kunne ikkje sy

- I april 2006 laga eg den fyrste vesten, fortel Nina heime på Ulsåk. Vesten skulle bere utstyret til Linus, og var mykje meir funksjonell enn ryggsekken dei hadde nytta til då. I tillegg var den under halvparten så tung.

- I april dette året starta Linus på døgnkontinuerleg sonding, fortel Nina. Linus hadde vore så mykje dårleg at han no skulle få sondenæring rett i tynntarmen - heile døgnet. Då vart det umogeleg å reise rundt med ein diger sekk med slangesett

utanpå - som til og med kunne fryse. Då kom ideen om å lage ein vest som Linus kunne ha under ytterkledda.

- Men eg kunne jo ikkje sy, ler Nina som ringde svigermor i Sverige. Ho kom, og i løpet av ei langhelg hadde dei fått laga til to vestar.

- Det var ikkje lett å lage mønster. Me måtte prøve oss fram, fortel Nina.

Desse to vestane brukte Linus heile sommaren. Dei vart reint utslitne. Men for Linus vart det eit nytt liv.

- Plutselig kunne han springe ut og leike, sjølv om han sonda, smiler Nina. Linus kunne vere i lag med kompisar og vere i skiheisen utan at Nina trong vere redd for at sondeslangane skulle hekte seg opp i noko eller at innhaldet skulle fryse.

#### Linus Vesten

- Stressmomentet var vekke. For vesten kunne me aldri vere borte lenge, fortel Nina. I tillegg vart Linus mykje betre av måten han fekk sondenæring.

- Det vart ein fabelaktig sommar, smiler ho. Utover vinteren var dei





mykje på sjukehus, og Nina fekk mange positive attendemeldingar om vesten frå helsepersonell. Dei tykte det var ei lur løysing. Nokre foreldre til sondebarn fekk høyre om vesten og ville gjerne ha likeins. I tillegg voks Linus ut or vestane sine og måtte ha nye.

– Men eg kunne jo framleis ikkje sy, ler Nina. Likevel sette ho seg til symaskina. Lærde seg å sy og laga vestar til Linus sitt bruk. Linus fekk julevest, bursdagsvest og kvardagsvest. Ho tykte det var rart at ingen andre hadde tenkt tanken om ein slik vest for sondebarn. Rart at ikkje produktutviklarane for beresystem ikkje hadde laga noko slikt.

– Men me i Norge er ganske langt

framme når det gjeld å sonde heime. Me gjer det meir, fortel Nina.

#### Fekk støtte

Linus og familien fekk tilbod om å teste ut eit nytt posesystem for sondenæring for firmaet Fresenius Kabi.

– Me fekk og tilbod om å prøve ein ny type sekk. Det sa me fort nei til, fortel Nina. Snø og vinter er problemstillingar utviklarane tydeleg ikkje kjenner så godt til. Før møtet vart Nina spurt om ho kunne ta med seg vesten. Dei hadde tydeleg fått høyre om den og vart begeistra då dei fekk sjå den. No har Fresenius Kabi i Norge og Danmark inngått samarbeid med Nina. Firmaet skal ha Linus Vesten inn i produktkatalogen sin og rekla-

merer for vesten på sine heimesider. Svenskane er på glid.

– Dette er jo utruleg gøy. Avtalane med dei er viktige, fortel Nina. Det har nemleg gått slag i slag med Linus Vesten. Hallingdal Etablerersenter har hjelpt til med kurs og støtte, og Innovasjon Norge har ytt etablerarstipend. Mannen Jonas har og gitt full støtte. I desember 2009 kom Linus Vesten ut på marknaden. I storleikar 2 til 10 år – gute- og jentevestar. Sjølvsagt.

Nina har stifta selskapet Nutri Wear som sel vesten. Foreldre får dekt utgifter til Linus Vesten gjennom hjelpe-middelsentralane på sjukehusa.

– Då eg fekk søknaden til Innovasjon Norge innvilga i februar-mars 2009, skjona eg at vesten kan bli til

**Kan leike fritt:** Linus Vesten gjer at Linus kan leike fritt. Han kan klatre i tre og stå på ski utan å vere redd for at slangane han får mat gjennom skal henge seg opp eller at næringa skal fryse. (Foto: Privat)

#### Linus vesten



- Vesten er i tillegg til å vere eit klesplagg, også eit beresystem for barn som treng sondenæring.
- Utvikla av hemsedøl og mamma Nina Berntsson.
- Sonen Linus er avhengig av å få all ernæring gjennom sonde.
- Beresystema som var på marknaden tilfredsstilte ikkje familiens krav.
- Det viktigaste er at beresystemet er lett og ikkje hindrar ungar i leik.
- Rett før jul kom Linus Vesten på marknaden.
- Les meir [www.linusvesten.no](http://www.linusvesten.no).

noko. Artig at fleire hadde tru på den. Ikkje berre meg, smiler ho.

Ho har konsentrert seg om sjukt barn dei siste seks åra. Har tre barn med spesielle behov.

– Eg føler jo litt at eg har snødd inne her på Svøo og har måtta lese litt aviser for å ha noko å snakke med folk om, smiler Nina. Ho tykkjer arbeidet med vesten har vore utviklande. Å ha arbeidet heime er reine ønskedraumen.

– Men det har vore ein lang prosess med brukarstudie, behovsundersøking og utvikling. Linus har hatt dårlege periodar der eg ikkje har fått gjort så mykje med vesten. I fjor var han sjuk i fire månader. Men no er vesten her, strålar Nina. I tillegg til Linus Vesten er ho på nettsida si vorte forhandlar for Button Buddies og Tummy Tunnels. Brukarutstyr for sondebarn.

– Eg er svak for «sondemammaer» som har funne ut smarte løysingar, smiler oppfinnarmammaen i Hemsedal.

LINE SANDVIK  
ls@hallingdolen.no

