

Elektrisk medicinkross nytt hjälpmedel för personal inom hälso- och sjukvården.

Med en elektrisk medicinkross får personal i äldreomsorgen äntligen hjälp att undvika farlig dammexponering och monoton arbetsbelastning som länge varit ett arbetsmiljöproblem.

- Jag har under det sista året haft problem med värk i höger arm, varit sjukskriven och gått på sjukgymnastik. Min sjukgymnast ansåg att besvären förvärrats pga återkommande arbetsmoment med manuell krossning av mediciner på arbetsplatsen, berättar Annika Rydh på Solberga Äldreboende.
- Som nödlösning på problemet inköptes en elektrisk kaffekvarn för att finfördela medicinerna på min arbetsplats. Men resultatet blev en stor mängd av luftburna partiklar från medicinerna vid krossning.

Medicinadministration utförs till största delen av kvinnor, sjuksköterskor och annan delegerad personal inom äldreomsorgen. Att krossa mediciner till vissa patienter och åldersgrupper är också nödvändigt. Detta sker utifrån en mängd orsaker som ålder eller rent medicinska skäl, 365 dagar om året, morgon, lunch, middag, kväll, natt. När man krossar medicin finns risk för dammexponering. Detta är framför allt ett problem när det rör sig om kraftigt verkande läkemedel, till exempel starkt allergiframkallande ämnen som sulfonamider, streptomycin och penicilliner. Dessutom tillkommer problem med för hög monoton arbetsbelastning.

- Problemet har funnits länge, men tidigare har det inte funnits några tillräckligt bra tekniska lösningar, eller några godtagbara lösningar på problemet överhuvudtaget, som helt tar bort dessa risker vid medicinhanteringen, konstaterar Kaj, sjuksköterska och delägare i Nordic Medpartner.

Nordic Medpartner lanserar nu en elektrisk medicinkross, Powdercrush, den första som motsvarar högt ställda krav på kvalitet och leverans till hälso- och sjukvården. Produkten kommer ursprungligen från Canada och sålde 2000 enheter under det första året efter lanseringen. Powdercrush har flera fördelar, apparaten

- eliminerar luftburna partiklar och därmed risker för allergier
- finfördelar medicinerna till önskat resultat
- är hygieniskt, placerar medicinerna i engångspåsar
- undviker överföring av läkemedelspartiklar mellan patienter

Under sommaren 2005 genomförde Nordic Medpartner en exklusiv förhandsvisning av produkten till ett begränsat antal äldreboenden i Stockholm. Solberga Äldreboende har idag beställt 7 Powdercrush till samtliga sina avdelningar.

- Vi har utvärderat Powdercrush på vår arbetsplats, och är mycket nöjda med resultatet, den har helt eliminerat dom problem som jag och mina kollegor har haft i samband med dessa arbetsmoment, säger Annika Rydh, leg.sjuksköterska.

Vi hänvisar vidare till följande dokumentation.

Arbetsmiljöverkets författningar på webbplatsen: www.av.se

Publikationer och författningar: Belastningsergonomi: AFS :1998:1

Cytostatika och andra läkemedel med bestående toxisk effekt: AFS : 2005:5

Här kan man bl a läsa:

" Exempel på läkemedel som orsakat överkänslighet hos sjukvårdspersonal är sulfonamider, cefalosporiner, penicilliner, neomycin, bensokain och klorpromazin. Vid olämplig hantering utsätts personalen för risk att i första hand drabbas av överkänslighetsreaktioner i form av snuva, ögonirritation och klåda. Upprepad exponering tenderar att förvärra sjukdomen. Vid inandning är symptomen bland annat snuva och astma. Om någon utvecklar allergi mot en läkemedelssubstans kan det innebära att denna varken kan arbeta med den eller använda substansen! Är känsligheten hög hos individen kan exponeringen utlösa anafylaktisk chock ".

Skyddsinformation. För Hälso och sjukvårdspersonal vid hantering av läkemedel. LIF, Läkemedelsindustriföreningen. Här kan man bl a läsa:

"Det finns risk för dammexponering när man delar eller krossar en tablett. Det är framförallt ett problem när det rör sig om kraftigt verkande läkemedel, till exempel starkt allergiframkallande ämnen".
Exempel på läkemedel som orsakat allergi bland sjukvårdspersonal är sulfonamider, streptomycin, penicilliner".

Finns att hämta på apotekets webbplats: www.apoteket.se

Bilder, produktinformation, och ovan publikationer finns webbplatsen: www.powdercrush.se

För övriga frågor kontakta
Nordic Medpartner AB
Telefon 08-775 50 80