

Utpostens EDB-spalte med spørsmål, svar og synspunkter.
Kontaktperson: John Leer, 5305 Florvåg
Tlf. j.: 56 15 74 00 Tlf.p.: 56 14 11 33, Fax: 56 15 74 01
E-mail: john.leer@isf.uib.no

SØPPEL

Hvor gjør vi av søppla?

Vi får bløtvaresøppel og hard søppelvare. Det meste av søppla kommer som e-post og hvis ikke internett-leverandøren har bra filtre og gode rutiner får vi brukere søppelpost i bøtter og spenn. «Spam» er en sak for seg. De fleste e-postprogrammene har filtre som kan innstilles med forskjellig maskestørrelse til å sile bort søppelposten. Eudora fra firmaet Qualcomm har nå kommet i versjon 6 og har fått et meget bra og intuitivt «junk mail filter» som du med enkle håndgrep selv kan styre bruken av. Jeg har en interettleverandør som siler bort det meste av søppelposten men alikevel er det en del som når fram til min datamaskin. Etter at jeg oppdaterte Eudora til den nyeste versjon 6 får jeg nesten ikke søppelpost lenger. Programmet lærer av meg hvordan jeg bruker det og blir flinkere for hver dag som går. Riktig et prakteksemplar!

Hvordan går det så med hardwaresøppla?

Dårlig.

Gamle pc-er og utdaterte og ødelagte komponenter hoper seg opp i skuffer, skap på loft og i kjeller. Kjekt å ha? Kan sikkert komme til nytte en dag? Slik var det nok de første årene etter at pc-en kom, men ikke lenger. Komponentene krympes og får bedre funksjon. Prisene faller og gamle komponenter kan skade stabiliteten i nyere edb-maskiner. Det er etablert innsamlingsordninger og destruksjonsbedrifter for alt dette problemavfallet, men mon tro om det ikke også burde innføres en liten vrakpant? Vi betalte visst en miljøavgift da utstyret ble kjøpt inn, og en liten pant når vi skal kvitte oss med det gamle ville bidra til en mer aktiv resirkulering av plast og metaller.

Kast ikke pc-en i søppla!

Askøy 24. september 2003.
John Leer

Referanser:

Eudora, Qualcomm: <http://www.eudora.com>

C

Ebixa "Lundbeck"
Middel mot demens
ATC-nr.: N06D X01

Dråper, opplosning 10 mg/g: 1 g inneh.:
Memantinhydroklorid 10 mg, tilsv. memantin 8,31 mg, kaliumsorbit (E 202), sorbitol, renset vann.

Tabletter, filmdrasjerte 10 mg: Hver tablet inneh.: Memantinhydroklorid 10 mg tilsv. memantin 8,31 mg, laktose, hjelpestoffer. Med delestrek.

Indikasjoner: Behandling av pasienter med moderat alvorlig til alvorlig grad av Alzheimers sykdom.

Dosering: Behandlingen bør initieres og veiledes av lege med erfaring i diagnostisering og behandling av Alzheimers demens. Behandlingen skal bare igangsettes hvis en omsorgsperson er tilgjengelig og jevnlig kan monitørvare pasientens legemiddelinntak. Diagnostisering bør gjøres i tråd med gjeldende retningslinjer.

Voksne/eldre: Maks. daglig dose er 20 mg. Risikoen for bivirkninger reduseres ved å gradvis øke dosen med 5 mg pr. uke i de første 3 ukene opp til vedlikeholdsdose på følgende måte: Behandlingen bør begynne med 5 mg daglig (en 1/2 tablet/10 dråper om morgen) i den første uken. 10 mg daglig i den andre uken (en 1/2 tablet/10 dråper 2 ganger om dagen) og 15 mg daglig i den tredje uken (1 tablet/20 dråper om morgenen og en 1/2 tablet/10 dråper på ettermiddagen) anbefales. Fra den fjerde uken fortsettess behandlingen med en anbefalt vedlikeholdsdose på 20 mg daglig (1 tablet/20 dråper 2 ganger om dagen). Kan tas uavhengig av måltider. Ved moderat nedsatt nyrefunksjon (kreatinin clearance 40-60 ml/minutt/1,73m²) anbefales maks. 10 mg.

Kontraindikasjoner: Overfolsomhet for memantin eller et eller flere av hjelpestoffene.

Forsiktighetsregler: Forsiktighet utvises hos pasienter med epilepsi. Samtidig bruk av N-metyl-D-aspartat(NMDA)-antagonister som amantadin, ketamin eller dekstrometorfan bør unngås pga. økt risiko for bivirkninger. Overvåking av pasienter ved tilstander med økt pH-verdi i urin (f.eks. drastiske endringer i kostholdet, f.eks. fra kosthold med kjøtt til vegetarkost, eller stort intakt av syrenøytraliserende middler, renal tubulær acidose (RTA) eller alvorlige urinveisinfeksjoner med *Proteus bacteria*) kan være nødvendig. Pga. begrenset erfaring bør pasienter som nylig har hatt hjerteinfarkt, ubehandlet kongestiv hjertesvikt (NYHA III-

IV) eller ukontrollert høyt blodtrykk overvåkes nøye. Moderat alvorlig til alvorlig Alzheimers sykdom pleier vanligvis å nedsette evnen til å kjøre motorkjøretøy og betjene maskiner. I tillegg kan memantin endre reaksjonsevnen, slik at dagpasienter bør informeres om å være spesielt oppmerksomme når de kjører motorkjøretøy eller betjener maskiner.

Interaksjoner: Memantin har potensiale til å interagere med medikamenter med anti-kolinerg effekt. Effektene av barbiturater og neuroleptika kan bli redusert. Samtidig administrering av memantin med spasmolytiske stoffer som dantrolen eller bæklofen, kan modifisere deres effekter og dosejustering kan være nødvendig. Samtidig bruk av memantin og amantadin, ketamin og dekstrometorfan bør unngås pga. risiko for farmakotokisk psykose. Andre legemidler som cimetidin, ranitidin, prokainamid, kinin og nikotin innebærer en mulig risiko for økte plasmanivåer. Redusert eksresjon av hydrokortiazid eller kombinasjonspreparater med hydrokortiazid er mulig.

Graviditet/Amming: *Ovgang i placenta:* Risiko ved bruk under graviditet er ikke klarlagt. Preparatet bør derfor ikke brukes under graviditet uten at det er helt nødvendig og etter nøye vurdering av nytte/risiko.

Ovgang i morsmelk: Risiko ved bruk under amming er ikke klarlagt. Det er ikke kjent om memantin skiller ut i morsmelk hos mennesker, men med tanke på hvor lipofilt stoffet er, antas dette å forekomme. Kvinner som tar memantin, bør ikke amme.

Bivirkninger: Bivirkningene er vanligvis milde til moderat alvorlige. *Hyppige (>1/100):* Sentralnervesystemet: Hallusinasjoner, forvirring, svimmelhet, hodepine og tretthet. *Mindre hyppige:* Gastrointestinale: Oppkast. Psykiske: Angst. Sirkulatoriske: Hypertoni. Urogenitale: Cystitt, økt libido.

Overdosering/Forgiftning: *Symptomer:* I ett tilfelle av suicidal overdose overlevde pasienten inntaket av opptil 400 mg memantin (oralt) med virkninger på sentralnervesystemet (f.eks. rastløshet, psykose, visuelle hallusinasjoner, krammer, somolens, stupor og tap av bevissthet) som gikk tilbake uten varige mén. *Behandling:* Bør være symptomatisk.

Oppbevaring og holdbarhet: Dråper: Åpenet flasker bør brukes innen 3 måneder.

Pakninger og priser pr. aug. 2003: **Dråper:** 50 g kr 945,50, 100 g kr 1856,90. **Tabletter:** 30 stk. kr 579,60, 50 stk. kr 945,50, 100 stk kr 1856,90.

Basert på godkjent SPC, SLV juni 2002

Referanser:

1. Wimo A, Winblad B, Stöffler A, et al. Resource utilisation and cost analysis of memantine in patients with moderate to severe Alzheimer's disease. *PharmacoEconomics* 2003; 21 (5): 1-14.
2. Reisberg B, Doody R, Stöffler A, et al. Memantine in moderate-to-severe Alzheimer's disease. *New Engl J Med* 2003; 348: 1333-1341.

H. Lundbeck A/S

Lysaker Torg 12
Postboks 361
N-1312 Lysaker
Tel +47 6752 9070
Fax +47 6753 7707
www.lundbeck.no

www.ebixa.com

Ebixa® – medisinen som dine Alzheimer-pasienter stoler på at du skal huske.

