

JÄMFÖRELSEDATA FÖR SILVER

Uppenbarligen är det för många svårt att skilja en elektrokolloidal produkt med styrkan 10 ppm, från de upp till 30.000 gånger starkare mediciner och andra frätande blandningar av silver som sjukvården använde frikostigt under första hälften av 1900-talet. Dessa godkända mediciner hade silver som aktiv bakteriedödande substans. Innan man uppfann antibiotikan på 1930-talet, så var det silver som användes då man ville ha en avdödande effekt på mikroorganismer. Framställningsförfarandet inbegrep att man löste silver i salpetersyra, vilket gjorde produkten både frätande och färgande. Styrkan kunde vara kring 300.000 ppm.



Trots frikostig förskrivning av preparaten under början av 1900-talet, finns inte mer än ca 350 registrerade fall av den enda biverkning man konstaterat att ett för stort intag av silver kan ge - argyri. Argyri är en kosmetisk biverkning som resulterar i en grå- eller blåfärgning av huden. Argyri kan inträffa när kroppen samlat på sig mer än 10 gram silver i hudlagret. Vistelse i solen kan då oxidera detta silver så att det blir en färgförändring.

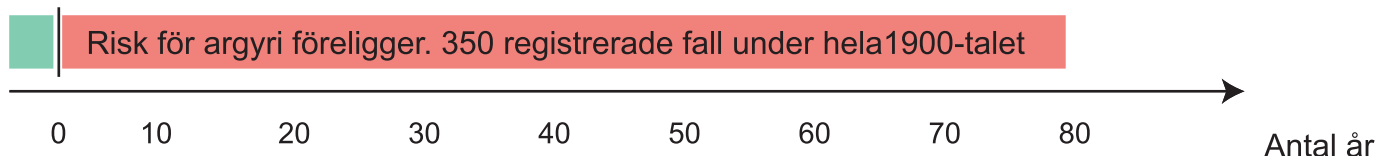
Ett modernt elektrokolloidalt silver med styrkan 10 ppm tillverkas med hjälp av svag elektricitet och innehåller ingen syrakomponent. Enligt de illustrerande graferna nedan så kan man ta upp till 6 teskedar dagligen under 80 år av ett 10 ppm starkt elektrokolloidalt silver utan att överskrida av myndigheterna fastställda gränsvärden. Tar man silverbaserade läkemedel med 300.000 ppm styrka så kan man inte använda produkten mer än några månader innan risk för argyri föreligger. Att man försöker få konsumenter att tro att det är samma produkt - trots att det inte är det - är mycket märkligt. Det är med andra ord en mycket stor skillnad mellan ett elektriskt genererat kolloidalt silver och silver i olika silverbaserade mediciner!



MEDICIN - SILVERNITRATBASERAT

Argyrol, 300.000 ppm. Läkemedelsklassat preparat som innehåller silver, salpetersyra samt protein. En liter innehåller 300 gram silver. 30.000 gånger starkare än 10 ppm.

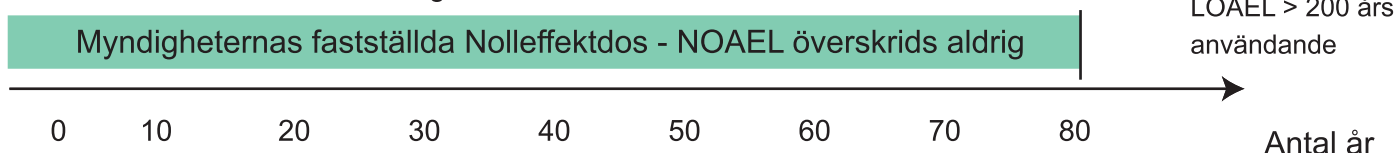
NOAEL *



ELEKTROKOLLOIDALT SILVER - RENT SILVER

Ionosil, elektrokolloidalt tillverkat, 10 ppm starkt. 1 liter innehåller 10 milligram silver. 99,999% vatten - 0.001% silver.

NOAEL *



Ionosil, Motsvarande 300 mikrogram per dag av ett 10 ppm starkt kolloidalt silver, kan konsumeras dagligen under 80 år utan att risk för argyri föreligger. ADI (Acceptable Daily Intake) är satt till 350 mcg. Källa WHO/EPA.

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level - Nolleffektdosen. Absolut säkra intagsnivåer fastställda av WHO (Världshälsoorganisationen) och EPA (Amerikanska naturvårdsverket). Satt till 10 gram silver.

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level - lägsta dos där man eventuellt kan utveckla argyri. Satt till 25 gram silver. Motsvarar 2500 liter av ett 10 ppm starkt kolloidalt silver. Tar över 200 år att konsumera.