

Argireline är en hexapeptid, patenterad av Lipotec S.A. och en av de många nya revolutionerande hudvårdsupptäckterna inom anti-age. Denna peptid, Argireline, har visats sig ha rynkreducerande egenskaper liksom BOTOX injektioner. Emellertid är Argireline en topisk lösning, vilken kan användas på ett säkert sätt som en anti-age ingrediens med en 10 % Argireline-lösning.

BOTOX®, ett försvagat derivat av det dödliga botulinum toxinet, förlamar muskler, vilket hindrar dem från att dra ihop sig. Denna effekt varar i allmänhet från några veckor till några månader. Kontinuerliga injektioner krävs för att bibehålla detta tillstånd av muskelförlamning. Anti-age ingrediensen Argireline, ges topiskt och lokalt, på ett icke-invasivt och injektionsfritt sätt.

Anti-rynk ingrediensen Argireline kombineras ofta med andra anti-age ingredienser för en mer effektiv effekt. Rynkor bildas på grund av tyngdkraften över tid, miljöskador, frekventa ansiktstryck och på grund av upprepade ansiktsrörelser och uttryck. Oberoende av hudens åldrande är den grundläggande orsaken molekylära förändringar som minskad kollagenproduktion, nedbrytning av elastin polypeptider, och nedbrytning av den lipidiska matrixen i huden.

Argireline förbättrar avsevärt hudens åldrande genom att modulera bildningen av SNARE komplex och frisättningen av katekolaminer. SNARE komplex är en känslig sekvens av frisättningen och absorption av neurosändare som i slutändan leder till muskelsammandragning. Argireline stör denna process genom att härma signalsubstanser. I huvudsak, binder den sig med och blockerar upptaget av de faktiska signalsubstanserna och hämmar effektivt muskelsammandragning.

I detta avseende, ger Argireline en effekt mycket lik den effekt som BOTOX ger. Men Argireline och andra korta syntetiska peptider har visat sig hämma katekolaminer (noradrenalin och adrenalin) som också förebygger att rynkor bildas. Således har Argireline en extra anti-rynk-fördel som inte bara förhindrar muskelsammandragning. Argirelines kliniska effekt har bevisats genom att en 10 % Argireline lösning injicerats på kvinnliga försökspersoner. Först togs ett förtest och efter 30 dagars applicering två gånger om dagen med en 10 % Argireline lösning togs ett nytt test. Det konstaterades att graden av rynkor runt ögonen minskade upp till 17 % efter 15 dagars behandling och upp till 27 % efter 30 dagars behandling!

