



INTÉRÊT DU CONJONCTYL® EN MÉSOTHÉRAPIE

Dr Françoise OMER

Après 23 ans de commercialisation en France (1973) et de « bons et loyaux services » en mésothérapie, l'AMM du Conjonctyl® n'a pas été renouvelée en 1996 en l'absence de dossier suffisant. Le retrait n'était en aucun cas dû à un problème de pharmacovigilance. Il est donc à nouveau à notre disposition en officine depuis 2004.

Le Conjonctyl® est une solution à 1% de monométhyltrisilanol orthohydroxybenzoate de sodium, dont le Ph est compris entre 5 et 6, présenté en boîte de 10 ampoules de 5ml.

Le principe actif du Conjonctyl® est le salicylate de monométhyltrisilanol, silicium organique assimilable et biodisponible. Il s'agit d'une des 3 formes du silicium à l'origine de la grande aventure des silanols (organo-silicés) présents chez l'homme et étudiés par Norbert Duffaut.

Son dosage est difficile mais il est estimé à plusieurs grammes par individu soit une quantité plus importante que le fer. De plus tous les polyphénols ayant des groupements phénols contigus peuvent se lier au silicium (flavonoïdes, mélanine...) pouvant expliquer également ses propriétés antiradicalaires.

Chez l'homme, le silicium est présent dans de nombreux organes.

Les organes les plus riches en silice biologique sont les poumons ; la peau et tous les tissus conjonctifs riches en glycosaminoglycannes (collagène et élastine) ; les artères, plus particulièrement la paroi vasculaire ; le thymus ; la rate et surtout le pancréas ; l'embryon et le fœtus.

Les tissus relativement plus pauvres sont les os et leur bordure ostéoïde ; les cartilages, ce qui permet la reconstruction cellulaire, la fluidité du liquide synovial et la fabrication du collagène et le cerveau où il agit comme antidote naturel de certains neurotoxiques (lutte contre l'action délétère de l'aluminium).

L'intérêt du Conjonctyl® est dû à l'interaction étroite entre silicium et vieillissement.

Les pathologies liées au silicium sont rarement des maladies de surcharge, en dehors de silicose et collagénose et il n'y a pas de toxicité per os (à

moins de manger du sable...)

Par contre, les pathologies rencontrées sont des maladies de déficit s'aggravant avec l'âge puisque 80% du silicium décroît entre la période de maturité sexuelle et la fin de vie surtout pour les tissus les plus riches (peau, artères, thymus).

L'apport de silicium et plus particulièrement du Conjonctyl® va intervenir dans les processus du vieillissement au niveau artériosclérose et pathologies cardiovasculaires, ostéoporose et pathologies ostéo-articulaires, vieillissement et altérations cutanées, déficit du système immunitaire, maladies infectieuses et traitement de terrain.

Les applications thérapeutiques du Conjonctyl® sont vastes. Même si le laboratoire Sedifa° prône son utilisation uniquement en médecine esthétique, il ne faut surtout pas méconnaître son efficacité dans de nombreuses indications de mésothérapie en médecine générale.

Dans les problèmes rhumatologiques, il s'agit d'un excellent anti-inflammatoire, antalgique et reconstruteur du cartilage.

Dans l'ostéoporose, il participe à la fixation du calcium et à la reminéralisation osseuse.

Dans les problèmes musculaires, il permet la production d'élastine et l'augmentation de la capacité d'étirement et de résistance du muscle. Il sera donc intéressant de l'utiliser en traumatologie sportive, dans les tendinites, les entorses.... Il sera efficace dans les crampes et les douleurs ; on peut le proposer dans le traitement des crampes douloureuses de la brusque poussée de croissance de l'adolescent.

Dans les pathologies hépatiques, le silicium va permettre de refaire l'intégrité du tissu conjonctif qui entoure le foie, de réguler les transaminases et les phosphatases alcalines.

Dans les problèmes circulatoires, il reconstruit la tunique interne des vaisseaux, il leur apporte la souplesse et aide au décrochement des dépôts de cholestérol (en l'associant à la vitamineE).

Il permet aussi d'améliorer la circulation veineuse, d'atténuer les grosses varices, d'aider à la disparition des plus petites et de prévenir l'apparition de certaines varicosités. Il augmente le nombre de globules rouges puisqu'il augmente le transport de l'oxygène (intérêt

également en pathologie sportive).

En pathologie ORL et respiratoire, il va agir par son action anti-inflammatoire et immunostimulante.

Dans les problèmes dermatologiques, il va permettre la production de tissu conjonctif et augmenter l'élasticité et souplesse de la peau. Le silicium apporté en mésothérapie agit sur la réorganisation de l'architecture du derme en induisant le comblement des dépressions cutanées via des lésions siloxaniques (Si-O-Si) entre les glycoprotéines. On sait en effet que le silicium est un élément de pontage des 4 macromolécules constitutives des tissus conjonctifs dont la peau. Il s'agit donc d'un élément important dans la stéréo structure cutanée.

C'est un antiride de première qualité.

Il contribuera à la prévention des vergetures (on peut l'utiliser jusqu'au 6^{ème} mois) et à leur traitement.

D'autre part, il favorise la guérison plus rapide des brûlures et peut « redonner vie » aux anciennes cicatrices.

Il va freiner la chute des cheveux et stimuler la repousse.

Du fait de son action stimulante immunitaire, il aura une indication mixte : dermatologique dans l'herpès, l'eczéma, le zona, les mycoses, l'acné, le psoriasis et en traitement de terrain.

Dans la cellulite, les adipocytes s'hypertrophient et le corps en réponse cloisonne ce phénomène en intensifiant les fibres collagène, de ce fait il n'y plus de tissu élastique et la circulation se fait mal, le Conjonctyl® va relancer la synthèse du tissu élastique et améliorer la circulation.

PROPOSITIONS DE PROTOCOLES

EN MÉSOTHÉRAPIE :

***Traitement ostéo-articulaire et musculo-tendineux**

Conjonctyl	2cc
Calcitonine Pharmy II 100U	1 amp
Thiocolchicoside	1amp

Nappage IDS IDP ou IED sur les zones concernées et possibilités de faire une 2^{ème} seringue pour de l'IDPc sur les zones plus douloureuses et avec d'autres produits associés en cas d'alternatives

Alternatives :

-si algies, tendinomyalgies	Mésocaïne 3cc
-si crampes	Pidolate de magnésium 2cc
-si contractures	Diazépam 1cc
-si phénomènes inflammatoires	Piroxicam 1amp
-sportif carencé	HPV Bon 1amp
-« immunodépression » relative	Ribomunyl 0,1cc
-pathologie tendineuse dégénérative ancienne	Buflo Médil 2cc

***Pathologies hépatiques bénignes souvent associées à des troubles digestifs**

Conjonctyl	2cc
Phloroglucinol	2cc
Mésocaïne	2cc

Nappage de toute l'aire hépatique étendue également au colon si nécessaire ou à l'aire épigastrique en IDS ou IDP

Alternatives :

-si stress	Mag2 2cc
-si contractures+++	Thiocolchicoside 1amp

***Pathologies ORL et pulmonaire**

Conjonctyl	2cc
Ribomunyl	0,1cc

En méso vaccination sur les aires ganglionnaires et les zones lymphatiques et/ou en nappage IDP sur l'aire pulmonaire

***Traitement anti-âge**

Conjonctyl®	2cc
Procaïne	1cc
Calcitonine Pharmy II 100U°	1amp

Nappage IDS ou IDP ou IED selon la pathologie et l'étendue de la zone à traiter.

Alternatives à la place de la procaine :

- si asthénie	HPV Bon 1 amp
-si stress	Pidolate de magnésium 2cc
- si immunodépression	Ribomunyl 0,1cc/ fl sec

***Traitement circulatoire et/ou anti cellulitique**

Conjonctyl	2cc
HPV Bon	1amp
Etamsylate	1amp

Alternatives :

-si troubles artériels	Buflo Médil 2cc
-si sujet pléthorique ou VGM augmenté	Torental 2cc
-si troubles trophiques ou sujet âgé+++	Calcitonine 100U 1amp
-si nodules fibreux cellulitiques	Piroxicam 1amp

Nappage IDS ou IDP ou IED sur tous les axes vasculaires en insistant bien sur les pieds et l'arche plantaire

Sauf au niveau des ulcérations ou des zones présentant des troubles trophiques en plus en PPP en périphérie et à la partie centrale de l'ulcère

Sauf au niveau des nodules fibreux de cellulite où il faudra faire de l'IDPc en PPP

La revue de Mésothérapie

*Traitement des alopecies

Conjonctyl	2cc
Vit H	1ml
Buflomédil	2ml

Alternatives :

-si inefficacité Vit H ou en complément
Dexpanthenol 1ml

*Traitement des vergetures et des cicatrices

Conjonctyl	2cc
Buflomédil	2cc
HPV Bon	1amp

*Relâchement cutané selon le stade

● **Stade 1** : relâchement peu visible : stade micro circulatoire et nutritionnel

Conjonctyl	2cc
Procaïne	2cc
HPV Bon	1amp

Alternatives :

-si peau de fumeuse Buflomedil 2cc
-si peau terne Vit C 2cc

● **Stade 2** : relâchement visible en pinçant la peau ou en se penchant : stade d'hypotonicité et défaut d'hydratation

Conjonctyl	2cc
Ac hyaluronique non réticulé	1 à 3cc
Vitamine C	2cc

Alternatives :

-si peau très relâchée Calcitonine 100U 1amp
-si peau très dévitalisée HPV Bon 1amp

● **Stade 3** : atrophie cutanée visible : stade de rétraction et d'épaississement de la peau

Conjonctyl	2cc
Ac poly lactique !!!!	

Injection non méso IHD !!! Stade dépassé pour la mésothérapie.

La revue française de Mésothérapie
Numéro 123 - juillet 2005
Publication officielle de la Société Française de Mésothérapie
15 rue des Suisses - 75014 Paris
Tél : 01 40 44 64 11 - Fax: 01 43 95 67 95
Site Internet : www.sfmesotherapie.com
Responsables de publication : Denis Laurens - Jean-Jacques Perrin
Maquette - mise en page : Mickael Murat - Jean-Jacques Perrin - photos : Jean-Jacques Perrin
Imprimé à 1000 exemplaires par Imprimerie ROYER
78200 MAGANVILLE

Les effets secondaires et les contre indications du Conjonctyl® sont réduits.

La plus grande prudence est conseillée chez les patients allergiques à l'aspirine en raison de la présence d'acide salicylique.

Le Conjonctyl® est utilisable jusqu'au 5^{ème} mois de la grossesse et il est contre indiqué au-delà du 6^{ème} mois et durant l'allaitement.

Les effets indésirables possibles sont érythème, œdème, picotements, douleur, hématomes

Qu'ils se manifestent de façon plus ou moins importante, ces symptômes sont toujours régressifs.

Ce qui fait du Conjonctyl® un médicament dont la tolérance est globalement bonne et l'utilisation simple.

Le Conjonctyl® n'a malheureusement pas bénéficié comme le silicium en général, d'études bien documentées sur son potentiel anti-âge. Certains évoquent même qu'il puisse même être le chaînon manquant dans notre compréhension des phénomènes de coupure énergétique au niveau de la peau.

Il fait partie actuellement des médicaments indispensables à la pratique de la mésothérapie efficace et bien comprise.

INFORMATIONS CHELATRAN[®]

Afin d'obtenir des ampoules de CHELATRAN[®] pour votre usage mésothérapique, adressez au laboratoire SERB un certificat sur une lettre à tête en utilisant le modèle ci-dessous.

au Laboratoires SERB
53 rue Villiers de l'Isle Adam
75020 PARIS

Je soussigné Dr _____,
certifie vouloir détenir
X boîtes de CHELATRAN[®] 1000 mg/10ml,
pour un usage en situation d'urgence selon
l'article R, 5143-5-8 du code de la santé
publique.

Date et signature