

SECTION XIX.

E M P L Â T R E S.

Médicamens externes, fermes, solides à froid, se ramollissant à chaud, qu'on malaxe, qu'on étend sur du linge, qu'on applique, qui adhère à la peau sans couler, dont deux espèces, l'une est une solution de cire et de résine dans les huiles ou les graisses; l'autre une dissolution d'oxide de plomb, par les mêmes matières grasses.

Les règles générales à observer dans la préparation de ces différens emplâtres, sont :

Pour ceux composés d'huile et de cire, solution à feu doux de cette dernière, et mélange parfait des poudres, si on leur en ajoute.

Pour ceux qui contiennent des résines et des gommes-résines, liquéfaction et défection des premières, pulvérisation ou solution des secondes dans un alkool foible qui la rend plus complète que le vinaigre; ordinairement employé en consistance de résine.

Pour ceux dont la base est un oxide de plomb, la division extrême de cet oxide, sa dissolution accélérée en le mêlant à l'huile bouillante, et cuisant à feu nu quand les emplâtres doivent être brûlés; mais quand ils ne doivent pas

l'être, elle est retardée et modifiée en ne chauffant qu'avec une addition d'eau le mélange d'huile et d'oxide qu'on fait d'abord à froid.

Pour ces derniers sur-tout, bassine grande et à cul-de-lampe ; agitation continuelle du mélange à l'aide d'une spatule ; huile d'olive pure ; car il est bon de remarquer que les huiles dites siccatives, pour les emplâtres dont la base est un oxide métallique, ne leur donnent jamais la consistance requise ; cuisson qui les amène à ne plus s'attacher aux doigts lorsqu'ils sont refroidis.

Substances à ajouter successivement après la cuisson, singulièrement disposées au mélange : poudre tamisée ; extraits ni trop mous ni trop secs ; mercure éteint par la térébenthine ou par la graisse volatile aromatique ; savon râpé ; camphre divisé par l'huile ou par l'alkool, et enfin huiles.

Les emplâtres étant faits, on les malaxe par portions de quatre onces ; chaque portion, roulée en un cylindre, est divisée en quatre magdaléons qu'on enveloppe de papier, et qu'on pique à une de ses extrémités.

Emplâtre simple.

Prenez oxide de plomb demi-vitreux (litharge)..... 2k^{mes} $\frac{3}{2}$ [5 livres.]

DEUXIÈME PARTIE. 199

huile d'olive..... 5 k^{mes} [10 livres.]
 eau quantité suffisante.

Faites cuire à grande eau jusqu'à ce que la litharge soit parfaitement dissoute, et que la masse emplastique ne s'attache plus aux doigts.

Il peut servir d'excipient pour toutes les substances avec lesquelles on desireroit augmenter l'action des emplâtres.

Emplâtre mercuriel.

Prenez emplâtre simple..... 2 k^{mes} [4 livres.]
 cire jaune..... 320 g^{mes} [10 onces.]
 mercure..... $\frac{1}{2}$ k^{me} [1 livre.]

Eteignez le mercure dans suffisante quantité de térébenthine, incorporez le tout à l'emplâtre, qu'on aura fait liquéfier avec la cire, sur un feu très-doux, et dans un vaisseau de terre ou de fer.

Au lieu d'éteindre le mercure dans la térébenthine, ce qui est toujours fort long, on pourroit employer l'onguent mercuriel.

Emplâtre pour les bougies.

Prenez oxide de plomb demi-vitreux
 et porphyrisé..... 128 g^{mes} [4 onces.]
 suif..... 64 g^{mes} [2 onces.]
 cire jaune..... 64 g^{mes} [2 onces.]
 huile de noix..... 76 g^{mes} [3 onces.]

Emplâtre diachilum gommé.

Prenez emplâtre simple.....	} De chaq. 2 k ^{mes} 96 gr. 4 liv. 3 on- ces.
cire jaune.....	
poix résine.....	

Faites fondre le tout sur un petit feu. D'un autre côté,

Prenez galbanum.....	} De chaque 96 g ^{mes} 5 onces.
gomme ammoniac.....	
sagapenum.....	
térébenthine.....	

Les gommes-résines préalablement dissoutes dans du vinaigre, passées et épaissies à consistance requise, seront parfaitement délayées dans la térébenthine prescrite; puis ajoutées, avec les précautions usitées, à la masse qu'on aura laissé refroidir à demi.

Emplâtre de savon.

Prenez emplâtre simple.....	5 k ^{mes} [6 livres.]
savon blanc et dur.....	$\frac{1}{2}$ k ^{me} [1 livre.]

Fondez-les ensemble, et faites cuire jusqu'à consistance d'emplâtre.

Si on se bornoit à liquéfier l'emplâtre et à y mêler le savon ratissé, sans cuisson, il en résulteroit une décomposition qui enleveroit au mélange la consistance requise.

Emplâtre de savon camphré.

Toutes les fois qu'on jugera à propos de camphrer l'emplâtre de savon, et généralement tous les emplâtres, il faut les liquéfier à une douce chaleur, diviser le camphre à l'aide de l'alkool, et l'y introduire sous forme pulvérulente, à la manière des gommes-résines, c'est-à-dire avec le tamis, dans la proportion de 1 gramme (18 grains) par 64 grains (1 once) d'emplâtre; mais il convient, à cause de l'extrême volatilité de cette huile concrète, de ne faire cette addition qu'à mesure des besoins.

S P A R A D R A P.

Prenez emplâtre simple ou autre qu'il plaira.

Térébenthine, quantité suffisante.

Attachez des bandes de toile fine sur les bords d'une table, faites liquéfier l'emplâtre, ajoutez la térébenthine; versez et étendez sur la toile à l'aide d'un couteau de fer légèrement chauffé, lissez la toile avec un cylindre de bois bien uni.

On ne doit préparer le Sparadrap qu'à mesure des besoins, non-seulement parce que l'emplâtre réduit tout en surface se sèche avec promptitude, mais qu'en s'oxigénant il change nécessairement de propriété.