

les exsudats visqueux et facilitent leur expulsion, ils activent la circulation intra-pulmonaire lorsqu'elle est ralentie, ce qui diminue la quantité d'acide carbonique, gaz qui excite les centres respiratoires et contribue à produire la dyspnée.

4° ANTISEPTIQUES. — Créosote. — Gaiacol. — Thiocol. — Benzosol.

La *créosote* contient de l'acide phénique et passe pour être un antiseptique du poumon ; elle facilite l'expectoration et déterge les sécrétions muco-purulentes. Le *gaiacol* est un dérivé de la créosote ; il est moins irritant pour l'estomac et abaisse davantage la température. Le *thiocol* est un gaiacolate de potassium ; il est peu irritant. Le *benzosol* contient 50 % de gaiacol.

III.—Le tube digestif.

Le tube digestif commence à la bouche et finit au rectum ; il parcourt toute la longueur du corps, est tapissé d'une membrane muqueuse qu'on appelle le tégument interne, et est relié au foie, dans l'abdomen, par la veine porte et les canaux biliaires. C'est un appareil de digestion ; il élabore les aliments et fournit au sang les matériaux dont il a besoin. On le divise en trois parties principales : la bouche, l'estomac et l'intestin. La bouche sert à la mastication et à la salivation. L'estomac est un réservoir mobile et sécréteur qui décompose les aliments et les rend propre à l'assimilation ; ces aliments sont émulsionnés et absorbés par le petit intestin ; tout ce qui est impropre à la nourriture s'accumule dans le gros intestin pour être rejeté au dehors. Le tube digestif réagit vivement sous l'influence des maladies.

La bouche.

Les médicaments qui agissent sur la bouche se divisent en deux groupes, les topiques et les médicaments généraux. Les topiques servent à diminuer les secré-