

O que é Papoula:



A **papoula** é uma flor que pode significar **falsa paixão, sonho, extravagância, fertilidade e ressurreição**. Esta planta é da família *Papaveraceae* e a espécie mais conhecida e mais cultivada é a *Papaver somniferum L.*, também conhecida como **papoula dormideira**, que é usada para obter o **ópio**. A flor desta planta pode ser branca, rosa, arroxeadada ou vermelha. A papoula está fortemente ligada ao ópio, já que este é o látex do fruto da papoula enquanto ainda não está maduro. Este látex é bastante semelhante ao da seringueira, no entanto possui propriedades diferentes, sendo que o extraído da papoula contém morfina, codeína, papaverina e outras substâncias. Em 1803, Friedrich Sertürner inventou a morfina depois de pesquisar e observar os variados efeitos do ópio. Esse não foi apenas o primeiro alcaloide a ser extraído do ópio, foi o primeiro alcaloide a ser extraído de uma planta. Os **opiáceos** são substâncias derivadas do ópio e, portanto, estão incluídos na classe dos opioides - grupo de fármacos que atuam nos receptores opioides neuronais. Eles produzem ações de insensibilidade à dor (analgesia) e são usados principalmente na terapia da dor crônica e da dor aguda de alta intensidade. Produzem em doses elevadas euforia, estado hipnótico e dependência e alguns como morfina e heroína, usados como droga recreacional. Ex.: Fentanil, Codeína, Heroína, Metadona, Morfina, Sufentanil, Tramadol. A naloxona se liga aos opiáceos sem ativá-los, bloqueia e reduz o efeito da overdose, podendo a vítima ser salva. Usada em casos de overdose para evitar depressão respiratória fatal. A naloxona deslocaria os analgésicos opiáceos administrados previamente de todos aqueles tipos de receptores, e inibiria suas ações. o início da ação aparece em 1 a 2 minutos após a administração IV, e em 2 a 5 minutos após a administração IM. Elimina-se por via renal; 70% da dose são excretados em cerca de 72 horas. **Em 2017 mais de 72 mil pessoas morreram de overdose nos EUA.**

O **choque anafilático**, também conhecido como anafilaxia, é uma reação alérgica grave que surge poucos segundos, ou minutos, após estar em contato com uma substância a que se tem alergia, como camarão, veneno de abelha ou alguns medicamentos, por exemplo. A adrenalina auto-injetável é utilizada no tratamento da anafilaxia, que pode levar à morte. Uma pessoa com anafilaxia deve receber cuidados médicos emergenciais antes de pedir ajuda. A adrenalina auto-injetável é constituída de epinefrina, uma versão sintética da adrenalina que é produzida naturalmente pelo corpo. Uma única dose de epinefrina, ao ser corretamente administrada, oferece praticamente risco zero de maiores problemas, além de poder salvar a vida do paciente se utilizada no momento certo. A **anafilaxia** pode ocorrer quando uma pessoa é acidentalmente exposta a um alérgeno conhecido ou pela primeira vez. Além disso, muitos pacientes se tornam sensíveis a um certo alérgeno que anteriormente não causava nenhuma reação. Em certos casos, a reação pode ser tão forte que o indivíduo terá a vida ameaçada. Procure pelas seguintes manifestações: Dificuldade em respirar com chiado. Coceira e vermelhidão na pele. Inchaço da boca, olhos e nariz. Sensação de bola na garganta. Dor abdominal, náuseas e vômitos. Aumento dos batimentos cardíacos. Tonturas e sensação de desmaio. Suores intensos. Confusão ou desmaio. Queda da pressão arterial. Ligue para a emergência. Mesmo após a aplicação da epinefrina, é fundamental obter ajuda médica especializada o mais rápido possível.