

أولاً - الأدوية التي تؤثر على النشاط العصبي والنفسي وهي أدوية تعمل بشكل مباشر على الخلايا العصبية للمخ، وتنقسم إلى ثلاث أقسام بناءً على التغيير الذي تحدثه في الجهاز العصبي، وهذه الأقسام هي: 1 - المنبهات : وهي تلك الأدوية التي تؤدي إلى زيادة نشاط المخ، وتؤدي الجرعات العالية منها إلى حدوث حالات صرعية. - المثبطات : وهي تلك الأدوية التي تؤدي إلى انخفاض نشاط المخ وبالتالي النوم والاسترخاء، وتؤدي الجرعات العالية منها إلى فقدان الوعي. المهلوسات : وهي تلك الأدوية التي تشوه عمليات الإدراك والتفكير، وتؤدي الجرعات العالية منها إلى اضطرابات ذهانية. ومن ثم يجب الانتظار حتى تظهر هذه التأثيرات، التي تكون نتيجة لتكيف الخلايا العصبية مع تأثيرات هذه الأدوية