

वर्तमान में युवाओं में शराब (एल्कोहल) व ड्रग का प्रचलन बढ़ रहा है जो कि हमारे लिए चिन्ता का विषय है। साधारणतः ओपिऑइड्स (opioids), कैनैबिनाफोइड्स (cannnabinoids) और कोका एल्कैलॉइड्स (coca aldaloids) का उपयोग युवाओं द्वारा किया जाता है इनका साधारण परिचय यहां दिया जा रहा है।

Drugs

French - Ragel - Dry herb

(अ) ओपिऑइड्स (Opioids)- ये अवसादक (depressant) ड्रग होती है जो हमारे शरीर की क्रियाओं को धीमा कर देती हैं। ये हमारे पाचन तंत्र से होकर केन्द्रिय तंत्रिका तंत्र में उपस्थित ओपिऑइड्स ग्राहियों से जुड़कर उनकी क्रियाओं को धीमा करते हैं। मॉर्फिन शल्य क्रिया में उपयोगी होता है। ये दर्द निवारक की तरह भी कार्य करते हैं।

प्राप्ति पादप— ये अफीम (opium poppy), वनस्पतिक नाम पैपेवर सोम्निफेरम (papaver somniferum) के लेटेक्स (दूध) के निष्कर्षण से प्राप्त होते हैं। जब इस पौधे में पुष्प कली (bud) बन जाती है तो उसमें हल्का चीरा लगाकर लेटेक्स को निकाला जाता है। यह मॉर्फिन (morphine) होता है।

