

# Droger



Droger.....	2
Dora.....	2
Dick.....	3
Donald.....	4
Daisy.....	5
Hjärnan och kroppen reagerar.....	5
Mera om alkohol.....	7

## Droger

Droger kallas ämnen som påverkar hjärnan och som man kan bli beroende av.

Många av de här ämnena finns i växter och har länge använts som bedövningsmedel inom sjukvården.

När friska personer använder mediciner för att bli berusade kallas det missbruk.

Två droger är lagliga i vårt land och får användas av vuxna. Vilka? \_\_\_\_\_

Tyvärr har många blivit beroende och kan inte sluta använda dem fast de vill.

Många olagliga droger finns också.

Då och då blir det populärt att andas in ämnen i gasform för att bli berusad.

Det finns ingen lag som förbjuder det eftersom ämnena inte säljs som droger utan t ex som lösningsmedel.

Här får du träffa fyra personer som har använt varsin drog.

### Dora



Bild från wikimedia.org



Bild från www.flickr.com

Diskutera, använd t ex  
webbsidan [Drugsmart](http://www.drugsmart.se) för att  
svara på frågorna.

1. Vilken drog har Dora just använt? \_\_\_\_\_

2. Hur påverkar det henne ännu i morgon? \_\_\_\_\_

3. Du träffar Dora igen om ett år. Hur tror du att du kommer att märka om hon har fortsatt att använda drogen regelbundet? \_\_\_\_\_

4. Om 10 år träffas ni igen. Dora börjar få problem med hälsan. Vilka organ är det störst risk att drogen skadar? \_\_\_\_\_

5. Det beroendeframkallande giftet \_\_\_\_\_ användes förr som insektgift.

## Dick



Diskutera, använd t ex webbsidan [Drugsmart](#) för att svara på frågorna.

1. Vilken drog har Dick just använt? \_\_\_\_\_

2. Hur påverkar det honom ännu i morgon? \_\_\_\_\_

3. Du träffar Dick igen om ett år. Hur tror du att du kommer att märka om han har fortsatt att använda drogen regelbundet? \_\_\_\_\_

4. Om 10 år träffas ni igen. Dick börjar få problem med hälsan. Vilka organ är det störst risk att

drogen skadar? \_\_\_\_\_

5. Det verksamma ämnet heter \_\_\_\_\_

## Donald



Bild från  
[wikimedia.org/wikipedia/commons](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cannabis_leaves.jpg)

Diskutera, t ex webbsidan [Drugsmart](#) för att svara på frågorna.

1. Öppna påsen. Vilken drog har Donald just använt? \_\_\_\_\_

2. Hur påverkar det honom ännu i morgon? \_\_\_\_\_

3. Du träffar Donald igen om ett år. Hur tror du att du kommer att märka om han har fortsatt att använda drogen regelbundet? \_\_\_\_\_

4. Om 10 år träffas ni igen. Donald börjar få problem med hälsan. Vilka organ är det störst risk att drogen skadar?

5. Det verksamma ämnet i drogen är tetrahydrocannabinol. Det förkortas \_\_\_\_\_.

## Daisy



Diskutera, t ex webbsidan [Drugsmart](#) för att svara på frågorna.

Daisy har gått härifrån, men lämnat sina tillbehör efter sig.

1. Vad kallas hennes missbruk? \_\_\_\_\_

2. Vilka ämnen tror du hon har använt? \_\_\_\_\_

3. När du träffar henne kan du inte känna på lukten vilken drog hon har tagit. Hur kan det märkas?

\_\_\_\_\_

4. Det är risk att Daisy blir svårt sjuk eller dör hastigt om hon fortsätter med missbruket.

Vilka skador kan hon råka ut för? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Många ämnen används för det här missbruket. En del är sådana som avdunstar lätt och andra är i gasform i rumstemperatur. De flesta är lätta att få tag på och har ingen åldersbegränsning.

Varför kan det göra det här missbruket farligt? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Hjärnan och kroppen reagerar

Ingen använder droger för att skada sin kropp. Ämnen som påverkar hjärnan kan få en människa att känna sig glad, avslappnad, säker. De som använder droger vill framkalla de här känslorna.

Tidigare kände man inte till drogernas skadeverkningar. Det fanns ingen åldersgräns för att använda t ex tobak. Många började röka eller tugga snus redan som barn. När de blev äldre var det redan beroende och klarade inte att sluta.

Du har säkert märkt hur berusade personer uppför sig: De kan vara livade och lättroade eller slöa och likgiltiga.

Varför reagerar kroppen så här på droger?

Kroppen känner igen drogen som ett skadligt ämne och försöker göra sig av med den och skydda sig.

Läs om de tre stegen på den här webbsidan och svara sedan.

[http://www.isaynodrugs.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=65&Itemid=59](http://www.isaynodrugs.org/index.php?option=com_content&view=article&id=65&Itemid=59)

Steg 1: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Steg 2: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Steg 3: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



*Ett blodprov visar om man har någon drog i kroppen.*

Droger kallas ämnen som påverkar hjärnan och som man kan bli beroende av.

Kroppen känner igen ämnena som gift och försöker göra sig av med dem.



## Mera om alkohol

Det finns flera olika sorters alkohol. Den som finns i alkoholdrycker är **etanol**.

Etanol används också som bränsle för bilar.

Alkohol dödar bakterier och kan därför användas som konserveringsmedel.



När man brygger vin låter man bären jäsa. Jästsvamp bryter ner socker till etanol och koldioxid.

Alkoholen gör vinet hållbart. I varma länder där t ex mjölk surnar fort har vin blandat med vatten länge varit en vanlig måltidsdryck.

Etanol kokar redan vid 78,3 °C.