

Tormentillae rhizoma

Татјана Трајковска

Што треба на постигнеме на овој час?

- Да ја дефинираме дрогата од петопрст
 - Да го опишеме растението и дрогата
 - Да го елаборираме хемискиот состав на дрогата
 - Да го објаснеме дејството на дрогата
 - Да ја познаваме употребата и примената на дрогата и препаратите
-
-

Tormentillae rhizoma

- ризом од петопрст -

Potentilla tormentilla

Fam. Rosaceae

ОФИЦИНЕЛНА ДРОГА

Potentilla tormentilla



За петопрстот...



- Повеќегодишно тревесто растение
- Ситни жолти цветови со по 4 венечни листови
- сложени листови, со по 5 лиски седечки, назабени по рабовите, остри на врвот
- Европа, Азија
- Влажни места

Собирање, сушење на ризомот од петопрст

- Ризомот се копа преку лето, кога петопрстот цвета
- Се мие, се суши природно
- се отстрануваат коренчињата



Tormentillae rhizoma



- Ризомот е разгранет во горниот дел, цилиндричен
- Извиткан, набран
- Тврд, со лузни од коренчиња
- Долг е 4-6 цм
- Дебел од 1-3 цм

Tormentillae rhizoma

- Црвенокафеав е, внатре е посветол
- Има срж
- Мирис нема
- Вкусот е опор, стеглив
- Со сушењето во дрогата се создава танинско црвенило



Хемиски состав на ризомот од петопрст

- Дрогата содржи кондензирани танини 15-20 %
 - Катехински полимери
 - Димерни
 - Тримерни форми
 - Елагни танини
 - Флавоноиди
 - Псеудосапонин
 - ЕМ во траги
 - Со подолго стоење катехински танини оксидираат и полимеризираат во флобафени-торментила црвенило
-
-

Дејство и употреба на ризомнот од петопрст

- адстрингентно
 - антисептично
 - антиинфламаторно
 - Дрогата претставува антидијароик
 - Гастроентеритис
 - Ентероколитис
 - дизентерија
 - Надворешно како тинктура, за гаргара при воспаленија на устата и грлото
 - *Tinctura Tormentillae*
-
-





SASTAV

<i>Agrimoniae herba</i>	20g
<i>Nocturnni dijelovi ranjenika</i>	10g
<i>Menthae piperitae folium</i>	10g
List nane	10g
<i>Cynosbati fructus</i>	10g
Plod divjaj rube	10g
<i>Tormentillae rhizoma</i>	
Populnik slemioška	

 GALAS





- Дефинирај ја дрогата од петопрст
Опиши го растението и дрогата
Елаборирај го хемискиот состав на
дрогата
Објасни го дејството на дрогата
Објасни за употребата и примената на
дрогата и препаратите

