

FARMACEUTICKÁ
KVALITA



ECHINACEA-HANUS

detský sirup



*Echinacea purpurea (L)
Moench*



Prírodný porast na prériách severnej Oklahomy. Od horizontu po horizont vidno iba trávnu a krásne kvety echinacey.



Na Slovensku sa echinacey darí iba vďaka starostlivosti ľudských rúk. Bez okopávania rastlina i z takéhoto stanovišťa za pár rokov vymizne.

Zloženie:

100 g sirupu obsahuje:

Echinaceae purpureae herbae	
recentis extractum fluidum [1,2 : 1]	64 g
Sorbitolum	35 g
Acidum L-ascorbicum (vitamín C)	1 g
Prírodne identická aróma:	0,44 g/100 g

Indikácie:

Akútne a chronické infekcie dýchacích ciest, nádcha, kašeľ, angína, bronchitída

Účinky:

Podporné zvýšenie nešpecifickej imunity organizmu.

Dávkovanie:

Prípravok podávať deťom v nasledovných dávkach 3 x denne lyžičkou, alebo ho primiešať do čaju, ovocnej šťavy, prípadne kaše.

Deti vo veku:

Od 1 do 2 rokov.....5 až 20 kvapiek

Od 2 do 6 rokov.....20 až 40 kvapiek

Od 6 do 10 rokov.....40 až 50 kvapiek

Pri vyšších dávkach možno vybrať kvapkaciu vložku a užívať 1 kávovú lyžičku sirupu, čo je zároveň i jednorazová dávka pre dospelých.

Pri akútnych ochoreniach, alebo v začiatkových štádiách choroby je vhodné podávať prípravok 5 x denne po dobu troch dní.

Prípravok je vhodné podávať minimálne 5 dní, nie však viac ako 2 mesiace bez aspoň 10 dňovej prestávky v užívaní.

Kontraindikácie:

Prípravok sa nesmie užívať pri tuberkulóze, leukémii a autoimunitných ochoreniach

Upozornenie:

Nepodávať pri známej alergii na prípravok. Neprekračovať dávkovanie.

Účinky na organizmus pri infekčných ochoreniach :

Echinacea zvyšuje prirodzené obranné vlastnosti ľudského organizmu voči infekciám. V dôsledku toho organizmus lepšie odoláva infekčným vplyvom prostredia. V prípade ochorenia, alebo pri pretrvávajúcich infekčných ochoreniach sa priebeh ochorenia užívaním prípravku zmierni a urýchli sa úplné vyliečenie.



História používania rastliny:

Používanie echinacey "civilizovaný" svet zdedil po severoamerických Indiánoch. V písomných zmienkach bielych prisťahovalcov defilujú zástupy indiánskych kmeňov, mená ktorých poznáme z románov Karla Maya a vydávajú svedectvá o používaní echinacey pri poraneniach oštepom a šípmi, hadích a škorpiónich poštípaniach, ale i menej hrdinských ochoreniach, ktoré nám ostali, ako prechladnutie, kašeľ a bolesti hrdla. Na hojenie rán používali kašu z rozdrvenej rastliny, pri vnútornom použití najčastejšie cmúľali čerstvý koreň. Keď sa o rastlinu začali zaujímať biely kolonizátori, začali im ju predávať a s pribúdajúcim odbytom i pestovať na jej prirodzených trávnatých stanovištiach.



Spôsob výroby prípravku echinacea-Hanus, sirup

Pri výrobe echinaceového sirupu používame echinaceový liehový extrakt, ktorý si pripravujeme každoročne v júli z ručne zberaných čerstvých kvetov. Tie narežeme na drobné kúsky, ktoré ihneď spracovávame vírivou extrakciou s roztokom jemného rafinovaného liehu. Extrakcia je krátkodobá a trvá niekoľko sekúnd pri teplote 37°C. Pri tomto postupe prichádza k rýchlemu a účinnému prestupu celého spektra liečivých látok do extraktu, ktorý je prítomnosťou liehu zároveň ihneď mikrobiálne stabilizovaný. Takto vzniknutú najemno rozomletú kašovitú hmotu odstreďujeme za účelom oddelenia šťavy (vlastne už vzniknutého extraktu) od tuhých častíc rastliny. Takto si pripravíme zásobu extraktu na jeden rok. V priebehu roku potom z tohto liehového extraktu odstránime vákuovou destiláciou pri 37°C etanol, ktorý ihneď nahradíme sorbitolom a vitamínom C. Prídavok tohto pentózového cukru, ktorý sa nachádza napríklad v plodoch jarabiny vtácej, *Sorbus aucuparia* L., (odkiaľ je i jeho názov) zabezpečuje mikrobiálnu stabilitu sirupu. Tento cukor nevedia mikroorganizmy žijúce v našich ústach spracovávať a preto nespôsobuje tvorbu zubného kazu. Naše telo ho tiež nemetabolizuje a tak od neho ani nepriberáme. Aromatizujeme arómou, ktorú si zvolila vybraná skupina detí z viacerých vzoriek. Prípravok bez arómy bol deťmi neochotnejšie užívaný. Akceptovali sme výber detí, ktoré najčastejšie označovali ako najchutnejšiu prírodneidentickú arómu červenej ríbezle (Robertet, Francúzsko.). Prírodné arómy nezískali u detí takú obľubu. V každej šarži extraktu sledujeme okrem iného aj obsah účinných látok, (kyseliny cichorovej, kaftarovej a aktívnych polysacharidov). Každá šarža sirupu sa kontroluje na mikrobiologickú nezávadnosť.





Tento echinaceový sirup vyrábame pre Vaše deti tak, aby:

- ✓ bol pripravený z čerstvých kvetov echinacey a zachoval si tak zloženie liečivých látok v prirodzenom pomere
- ✓ bol stabilizovaný iba vitamínom C a sorbitolom
- ✓ bol aromatizovaný prírodneidentickou arómou červenej ríbezle, pretože si ju vybrali deti samé



Náš echinaceový sirup:

- ✓ je vhodný pre deti od jedného roku
- ✓ Neobsahuje alkohol
- ✓ Neobsahuje cukor, ktorý by mohol poškodiť detský chrup, alebo jeho vývin
- ✓ neobsahuje žiadne konzervačné látky
- ✓ je vhodný aj pre diabetikov a ľudí, ktorí nesmú užívať alkohol



Kedy užívať prípravok Echinacea-Hanus

Ako preventívnu liečbu:

- ✓ pri vysokom riziku možnosti infekčného ochorenia (pobyt v škôlkach a školách v období chrípkových epidémií)
- ✓ U detí s opakovanými infekciami dýchacích, alebo močových ciest

Ako základnú liečbu:

- ✓ Pri ľahkých infekčných ochoreniach.

Dôležité je začať prípravok užívať už pri prvých príznakoch, dodržiavať dávkovanie, zachovávať pokoj na lôžku a všeobecné pokyny pre chorých po dobu niekoľkých dní. V prípade zhoršenia zdravotného stavu vyhľadať lekára.

Ako podpornú liečbu:

- ✓ Pri súčasnom užívaní antibiotík, prípadne iných liekov.