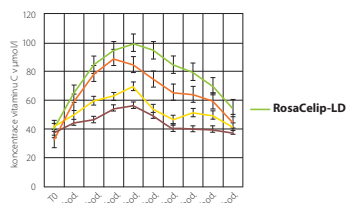


Lipo C Askor Forte a Junior obsahují vitamin C s **lipozomálním vstřebáváním (liposomal delivery, LD)**, **bioflavonoidy** z citrusových plodů, extrakt z plodu šípkové růže a tukové látky z rostlinných zdrojů, přičemž uvedené složení bylo formulováno pod názvem RosaCelip-LD®. Přečtěte si prosím pozorně následující text, který obsahuje důležité informace o doplňcích stravy řady **LIPO C ASKOR**. Další informace najdete na stránkách [www.inpharm.cz](http://www.inpharm.cz) a [www.lipocaskor.cz](http://www.lipocaskor.cz).

### LIPOZOMÁLNÍ VSTŘEBÁVÁNÍ A DOSTUPNOST VITAMINU C

Vitamin C je rozpustný ve vodě, má hydrofilní charakter, a proto jeho vstřebávání ze střeva do krve je omezeno střevní tukovou bariérou a transportéry. Například při jednorázovém požití 1000 mg se až 80 % tohoto množství vyloučí, aniž by byl organismus schopen ho efektivně zužitkovat. Cílem lipozomální technologie je „propůjčit“ vitaminu C lipofilní charakter a tak zajistit jeho lipozomální způsob vstřebávání, jelikož takové vstřebávání není omezeno v takové míře kapacitou střevních transportních molekul a zajišťuje vstřebání podstatně většího množství vitaminu C. Lipozomální vstřebávání vitaminu C tak udržuje v organismu několikanásobně vyšší hladinu a dostupnost pro antioxidační ochranu zdravých buněk, a zejména pro imunitní a nervový systém. Díky efektivnímu a postupnému vstřebávání do organismu je zároveň šetrný k ledvinám a zažívacímu ústrojí.



Boženský J, Kapiřva F, Kottářová L, et al. Vitamin C, anti-infective immunity and the issue of decreased vitamin C levels in children. *Biomed J Sci Tech Res* 2021;35(2):27532-8

### LIPO C ASKOR Forte má vysokou biologickou dostupnost

Rozhodujícím faktorem při hodnocení kvality přípravku není ani tak technologie jeho výroby, jako důkaz, že přípravek zajišťuje dostatečně vysoký stupeň biologické dostupnosti, tedy plazmatické hladiny vitaminu C v krvi. Touto problematikou se zabývala publikovaná studie (Boženský a kol., 2021) hodnotící plazmatické koncentrace vitaminu C po jednorázovém podání jedné dávky (1 gramu), přičemž výsledky potvrdily vysokou biologickou dostupnost lipozomálního vstřebávání vitaminu C v případě RosaCelip-LD (Lipo C Askor Forte).

### Vitamin C přispívá:

- k normální funkci imunitního systému,
- k normální činnosti nervové soustavy, která ovládá činnost všech orgánů v těle,
- k normálním psychickým funkcím, zahrnujícím schopnost koncentrace, učení, paměti a myšlení,
- k antioxidační ochraně buněk proti oxidačnímu stresu,
- ke snížení míry únavy a vyčerpání,
- k normální tvorbě kolagenu pro normální funkci krevních cév, kostí, chrupavek, dásní, kůže a zubů,
- ke zvýšení vstřebávání železa.

### Šípková růže přispívá:

- k přirozené obranyschopnosti a odolnosti organismu,
- k normální funkci dýchacího systému,
- k normální činnosti ledvin a k normálnímu trávení.

Složení RosaCelip-LD®	v 1 kapsli	RHP* v 1 kapsli
Vitamin C	500 mg	625 %
Bioflavonoidy z citrusových plodů	10 mg	**
Extrakt šípkové růže	10 mg	**

\* referenční hodnota příjmu

\*\* referenční hodnota příjmu nebyla stanovena

Složení RosaCelip-LD®	Dávka 1 ml	RHP*
Suchý extrakt šípkové růže DER 10:1	10 mg	**
Vitamin C	50 mg	62,5 %
Jablečná šťáva - koncentrát	50 mg	**

\* referenční hodnota příjmu

\*\* referenční hodnota příjmu nebyla stanovena

Složení RosaCelip-LD®	Dávka 5 ml	RHP*
Vitamin C (L-Askorbát sodný)	1000 mg	1250 %
Extrakt šípkové růže	120 mg	**

\* referenční hodnota příjmu

\*\* referenční hodnota příjmu nebyla stanovena

### Složení a dávkování LIPO C ASKOR FORTE, 60 nebo 120 kapslí

**Dávkování:** Pokud není doporučeno jinak, dospělí 1–2 kapsle 2x denně (ráno nalačno a večer), děti od 6 let 1 kapsli denně, zapít dostatečným množstvím tekutiny, pokud možno ráno nalačno.

**Složení:** vitamin C s lipozomálním vstřebáváním (kyselina L-askorbová, citrusové bioflavonoidy, mastné kyseliny – emulgátor), extrakt z plodu šípkové růže (*Rosa canina*), hydroxypropylmethylcelulosa (HPMC).

**Uchovávání:** Uchovávejte na suchém místě při teplotě +15 °C až +25 °C, chraňte před přímým slunečním zářením.

### Složení a dávkování LIPO C ASKOR JUNIOR tekutý pro děti, 110 ml

**Dávkování:** Pokud není stanoveno jinak, dětem od 1 do 6 let věku lze podávat 1–2x denně odměrku naplněnou po rysku 1–2 ml (50–100 mg vitaminu C). Dětem od 6 let lze podávat 1–2x denně odměrku naplněnou po rysku 2–4 ml (100–200 mg vitaminu C).

**Složení:** čišťená voda, vitamin C s lipozomálním vstřebáváním (kyselina L-askorbová, citrusové bioflavonoidy, mastné kyseliny), extrakt z plodu šípkové růže, jablečná šťáva - koncentrát, citronan draselný, zahušťovadlo (xanthan), konzervant (sorban draselný), sladidlo (steviol-glykosidy).

**Uchovávání:** Uchovávejte na suchém místě při teplotě +5 °C až +25 °C, chraňte před přímým slunečním zářením. Po otevření uchovávejte v lednici. Vysoký obsah vitaminu C a přirozené látky v jablečném koncentrátu a extraktu z plodu šípkové růže mohou způsobit při protřepání zvýšené pění. Tyto složky mohou způsobit také změny ve vzhledu tekutiny, ale neovlivňují kvalitu produktu.

### Složení a dávkování LIPO C ASKOR tekutý pro dospělé, 136 ml

**Dávkování:** dospělí 1 přiložená odměrka naplněná po rysku 5 ml (1000 mg vitaminu C) 1x až 2x denně, v kteroukoliv denní dobu.

**Složení:** čišťená voda, vitamin C s lipozomálním vstřebáváním (L-Askorbát sodný), extrakt z plodu šípkové růže, alkohol (12 % obj.), emulgátor (slunečnicový lecitin, polysorbát 80), regulátor kyselosti (monohydrát kyseliny citronové).

**Uchovávání:** Uchovávejte na suchém místě při teplotě +5 °C až +25 °C, chraňte před přímým slunečním zářením. Po otevření uchovávejte v lednici. Vysoký obsah vitaminu C a přirozené látky v extraktu z plodu šípkové růže mohou způsobit při protřepání zvýšené pění. Tyto složky mohou způsobit také změny ve vzhledu tekutiny, ale neovlivňují kvalitu produktu.

### Nepřekračujte doporučenou denní dávku.

**Doplňky stravy nenahrazují pestrou stravu. Dbejte na pestrou, vyváženou stravu a zdravý životní styl. Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí!**

Máte-li jakékoliv dotazy nebo připomínky k našemu výrobku, s důvěrou se na nás obraťte.

Naše kontaktní údaje najdete na stránkách [www.inpharm.cz](http://www.inpharm.cz).

inPHARM spol. s r.o., organizační složka, V Lipkách 647, 154 00 Praha 5 – Slivenec, Česká republika.



Postupujte pečlivě podle pokynů uvedených v tomto návodu k použití! Neužívat vnitřně.



zdravotnický prostředek

### Účel použití:

Testovací proužky zdravotnického prostředku pro použití in vitro URO-C-KONTROL® slouží k orientačnímu stanovení koncentrace kyseliny askorbové v moči. Výsledek testu hodnotí lékař.

### Reagencie:

1 testovací proužek s chelatačním činidlem, polyvalentním kovovým iontem a barevným indikátorem.

### Mechanismus účinku:

Test podává orientační informaci o případném deficitu kyseliny askorbové v organismu a jeho míře. Metoda je založena na působení komplexního chelatačního činidla s polyvalentním kovovým iontem a barevným indikátorem reagujícím úměrně koncentrací kyseliny askorbové změnou barevného odstínu. Testovací proužky jsou tvořeny nosičem z umělé hmoty, na němž je upevněna jedna indikační zóna.

### Balení:

Balení obsahuje 4 testovací proužky v primárním ochranném obalu (sáček) a příložený návod k použití.

### Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním ochranném obalu při teplotách od 15 °C do 30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkostí a horkem. Výrobek neskladujte v chladničce ani v blízkosti topných těles. Chraňte rovněž před přímým slunečním světlem, aby nedošlo k vyblednutí barevné srovnávací stupnice na obalu.

### Upozornění:



Jeden testovací proužek je určen k jednorázovému použití. Opakované použití proužku je vyloučeno. Pro správnou funkci výrobku je nutno přesně dodržovat podmínky skladování, postup při odběru vzorků moči i postup testu a nedotýkat se proužku v místě testovací zóny. Po otevření spotřebujte do 30 dnů. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti na obalu a v případě poškození obalu.

### Postup odběru moči:

Odeberte moč do suché a čisté sběrné nádoby. Moč neodstřeďte. Před testováním vzorek dobře promíchejte. Analýza moči musí být provedena neprodleně. Vzorky moči musí být vždy získávány a udržovány za hygienických podmínek.

### Provedení testu:



Bezprostředně před použitím vyjměte proužek z obalu. Nedotýkejte se rukou reagenční zóny proužků. Položte proužek svisle do vyšetřované moči na 1–2 sekundy, aby zóna byla smočena močí. Reagenční zónu proužku lze také nastavit do středního proudu moči. Proužek otřete hranou o okraj odběrové nádoby, aby byla odstraněna přebytečná moč. Položte proužek na vodorovnou, čistou, suchou a savou podložku. Po 30 sekundách vyhodnotte zbarvení reagenční zóny srovnáním s barevnou stupnicí na obalu. Umělé osvětlení může způsobit zkreslení vyšetření. Jeden testovací proužek není možné použít opakovaně.

### Výsledek testu a objasnění jeho významu:

Na obalu je umístěna stupnice, s níž je zbarvení proužku půl minuty po namočení v čerstvé moči porovnáváno. Na stupnici jsou vyznačeny hladiny vitamínu C, a to 1, 10, 20, 50 a 100 mg/dl. Ideální hodnota vitamínu C je 100 mg/dl. Na stupnici je vyznačena žlutou barvou. Ta indikuje, že fyziologické požadavky organismu na antioxidační kapacitu a biochemické reakce (např. na úrovni imunitního, nervového, kardiovaskulárního systému), do kterých vstupuje kyselina askorbová, jsou saturovány. V případě nedostatku vitamínu C, což indikují hodnoty zeleného zbarvení, je vhodné denní příjem vitamínu C navýšit.

### Omezení a možné chyby:

Denní močový výdej kyseliny askorbové je závislý na fyziologických požadavcích organismu na ochrannou antioxidační kapacitu a biochemické reakce, do nichž vstupuje kyselina askorbová, přičemž těmto požadavkům musí odpovídat její denní příjem. Je-li moč příliš zředěná, její vzorek nemusí obsahovat dostatečné množství kyseliny askorbové. Z tohoto důvodu je žádoucí odebrat a otestovat první ranní moč, kde koncentrace jednotlivých komponent bývá zpravidla nejvyšší a ustálená. Vliv léků nebo jejich metabolitů na obsah kyseliny askorbové není doposud v plné míře objasněn. Citlivost testu může být v průběhu dne ovlivněna variabilitou složení moče. Jako u všech diagnostických testů by definitivní diagnóza neměla být stanovena na základě jediného testu, ale měla by být stanovena výhradně lékařem poté, co byly vyhodnoceny všechny klinické a laboratorní nálezy.

### Ochrana zdraví:

Výrobek neobsahuje jedovaté látky. Při provádění testu je třeba dbát zásad osobní hygieny.

### Likvidace:

Vyšetřenou moč vylijte do toaletní mísy a spláchněte. Prázdné obaly a použitý proužek vhodte do komunálního odpadu.

Výkonnostní charakteristiky: Na požádání jsou k dispozici u výrobce.

### VÝZNAM UVEDENÝCH SYMBOLŮ:



Použití in vitro



Teplotní rozmezí 15°C–30°C



Čtete příbalový leták



Zákaz opětovného použití



Uchovávejte v suchu



Chraňte před slunečním světlem



Číslo šarže



Po otevření spotřebujte do



Používat do



Vyrobeno



Výrobce



Nepoužívat v případě poškození obalu



Referenční číslo

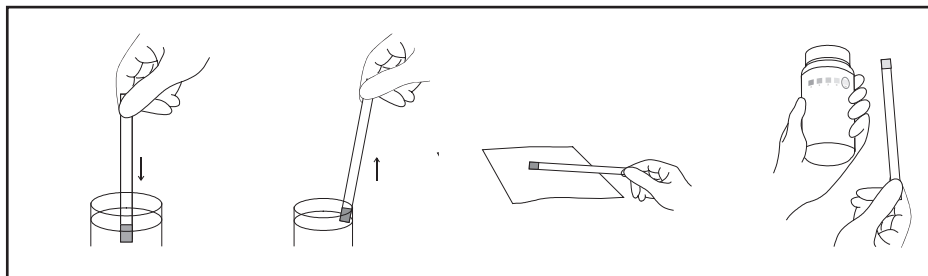
Notifikace SÚKL: evidenční číslo 00753117

Číslo registrované osoby: 053882

Poslední revize dne: 22. 10. 2024



Tento produkt vyhovuje direktivě 98/79/ES na diagnostické zdravotnické pomůcky používané in vitro.



inPHARM CLINIC s.r.o.,

V Lipkách 647, Praha 5 - Slivenec, 154 00; tel.: 241 416 990; www.inpharmclinic.cz

