

# Natural Cycles

## Uživatelská příručka / Návod k použití

Než začnete používat aplikaci Natural Cycles, přečtěte si prosím tento návod.

### Návod k použití

Natural Cycles je samostatná softwarová aplikace, která pomáhá ženám ve věku 18 a více let monitorovat jejich plodnost. Natural Cycles lze využít k předcházení otěhotnění (antikoncepci) anebo k plánování těhotenství (početí).

### Kontraindikace

Nejsou známy žádné kontraindikace pro používání aplikace Natural Cycles.

### Natural Cycles pro vás nemusí být vhodná, pokud

- Máte zdravotní problém, při kterém by mohlo těhotenství být spojeno s výrazným rizikem pro matku nebo plod. Používání Natural Cycles nezaručuje na 100 %, že neotěhotníte. Pokud těhotenství představuje významné riziko, pak byste se měla poradit se svým lékařem, jaká forma antikoncepce je pro vás nejlepší.
- V současné době používáte hormonální antikoncepci nebo podstupujete hormonální léčbu, která zpomaluje ovulaci. Natural Cycles bude udávat převážně červené dny, pokud nemáte ovulaci. Můžete používat Demo režim, dokud nepřestanete používat hormonální antikoncepci nebo léčbu.
- Máte nepravidelné menstruační cykly (tj. cykly s délkou kratší než 21 dní nebo delší než 35 dní). Předpověď plodnosti je za těchto okolností obtížnější a aplikace bude zobrazovat zvýšený počet červených dní, což může snížit vaši spokojenost s aplikací Natural Cycles jako antikoncepční metodou.

### Upozornění

- ⚠ Žádná metoda antikoncepce není 100% spolehlivá. Natural Cycles nezaručuje, že nemůžete otěhotnět. Pouze vás na základě informací, které zadáte do aplikace, informuje, zda a kdy můžete otěhotnět.
- ⚠ I když budete aplikaci používat dokonale, stále můžete nechtěně otěhotnět. Aplikace Natural Cycles je při obvyklém používání účinná na 93 %, což znamená, že během jednoho roku používání otěhotní 7 žen ze 100. Při dokonalém používání aplikace, tj. když nikdy nemáte nechráněný styk v červených dnech, je aplikace Natural Cycles účinná na 99 %, což znamená, že během jednoho roku používání otěhotní 1 žena ze 100.
- ⚠ Naše data ukazují, že ženy, které na aplikaci Natural Cycles přechází z hormonální antikoncepce, mají vyšší riziko otěhotnění, protože obecně nejsou ještě zvyklé na

používání ostatních forem ochrany, jako např. kondomu anebo jiné formy bariérové ochrany.

- ⚠ V červené dny musíte buď abstinovat, nebo používat ochranu, jako např. kondomy anebo jinou formu bariérové ochrany, abyste zabránili otěhotnění. Pokud jste ještě nepoužívala nehormonální metodu antikoncepce, ujistěte se, že budete mít v červené dny po ruce nějakou metodu.
- ⚠ Natural Cycles nechrání proti sexuálně přenosným nemocem (SPN). Používejte kondom při ochraně proti SPN.
- ⚠ Vždy zkontrolujte svůj stav plodnosti pro daný den. Vezměte na vědomí, že předpovědi plodnosti pro nadcházející dny jsou pouze prognózy a mohou se v budoucnosti změnit. Pokud si nejste jista ohledně svého stavu plodnosti a nemáte přístup k aplikaci, pak abstinujte nebo dočasně používejte ochranu.
- ⚠ **Pokud zařízení používáte v Demo režimu, pak to je pouze pro informační nebo instruktážní účely a nezobrazují se žádné skutečné údaje. Informace zobrazené v Demo režimu nepoužívejte k antikoncepčním účelům.**
- ⚠ Pokud přestanete používat hormonální antikoncepci, můžete nejprve zažít ukončovací krvácení, které je mnohem světlejší než skutečná menstruace. Skutečnou menstruaci obvykle dostanete o několik týdnů později. Ukončovací krvácení by se nemělo zadávat jako „menstruace“. Pokud si nejste jista, zda máte ukončovací krvácení, nebo menstruaci, kontaktujte svého lékaře.
- ⚠ Pokud používáte nouzovou antikoncepci (tj. pilulku „ráno poté“), pak byste následujících 7 dní neměla měřit a zadávat svou bazální teplotu, protože další hormony v pilulce ráno poté budou mít vliv na měření. Rovněž byste měla používat ochranu jako je kondom nebo jinou formu bariérové ochrany, dokud nedostanete menstruaci předtím, než budete pokračovat s Natural Cycles. Vezměte na vědomí, že krvácení, které může nastat poté, co si vezmete nouzovou antikoncepci, není totéž jako běžná menstruace a neměla byste ho zadávat do aplikace.

## Preventivní opatření

- Aplikace Natural Cycles může být jako antikoncepce méně vhodná, pokud máte nepravidelné menstruační cykly (tj. cykly s délkou kratší než 21 dní nebo delší než 35 dní) a/nebo kolísavou teplotu, protože předpověď plodnosti je za těchto okolností obtížnější. Účinnost aplikace Natural Cycles jako antikoncepce neovlivňují nepravidelné cykly, ale můžete zažít zvýšený počet červených dní, což může snížit vaši spokojenost s aplikací Natural Cycles. K tomu může dojít:
  - **Pokud přestanete používat hormonální antikoncepci.** Návrat do normálního stavu po ukončení hormonální antikoncepce může trvat několik cyklů. Během těchto cyklů byste měla očekávat více červených dní, a proto častěji používat ochranu nebo abstinovat.
  - **Pokud máte zdravotní problémy, které vedou k nepravidelným cyklům, jako je syndrom polycystických ovarií (PCO) anebo poruchy funkce štítné žlázy.** Aplikaci Natural Cycles můžete stále používat k sledování plodnosti.
  - **Pokud kojíte.** Prvních 4–6 měsíců po porodu mnoho žen, které výhradně kojí, nemusí mít ovulaci. Natural Cycles odhalí Vaši ovulaci 2 týdny před Vaší první menstruací, ale do té doby uvidíte v aplikaci jen červené dny. Ačkoliv nemáte ovulaci, je i přesto nutné používat antikoncepci anebo se v těchto červených dnech zdržet styku.

- **Pokud narazíte na symptomy menopauzy.** Aplikaci Natural Cycles můžete stále používat k sledování plodnosti.
- Když začnete používat aplikaci Natural Cycles, může trvat nějaký čas, než se seznámíte s vaším jedinečným cyklem, což vede ke zvýšení počtu červených dnů během prvních 1–3 cyklů. Vyšší počet červených dní je z důvodu zajištění účinnosti aplikace, ale po zjištění vaší ovulace, je pravděpodobné, že budete dostávat více zelených dní. Je důležité poznamenat, že od 1. dne se můžete spolehnout na stav plodnosti indikovaný aplikací.
- Vždy dbejte na to, abyste softwarovou aplikaci aktualizovala a tudíž používala její nejnovější verzi. Natural Cycles doporučuje, abyste v chytrém telefonu nastavila automatické aktualizace aplikace.
- K měření teploty vždy používejte bazální teploměr, abyste zajistila, že naměřené hodnoty budou vždy přesné.
- Vždy postupujte podle pokynů pro „Měření vaší teploty“, abyste zvýšila přesnost detekce ovulace.

## Kontrolní seznam

Chcete-li začít s Natural Cycles, pak potřebujete následující:

### 1. Účet na Natural Cycles

K Natural Cycles můžete přistupovat přes webový prohlížeč tak, že navštívíte [www.naturalcycles.com](http://www.naturalcycles.com).

Chcete-li mít přístup přes aplikaci, pak si aplikaci stáhněte z Google Play na svůj Android nebo z App Store na svůj iPhone nebo tablet iPad. Chcete-li si vytvořit svůj osobní účet, pak postupujte podle registračních kroků. Ujistěte se, že zařízení, které používáte pro přístup k Natural Cycles, je připojeno k internetu. Váš účet na Natural Cycles je osobní a neměl by ho kromě vás používat nikdo další.

### 2. Bazální teploměr

Chcete-li začít, pak budete potřebovat bazální teploměr. Bazální teploměr je citlivější než běžný teploměr, protože zobrazuje dvě desetinná místa (např. 36,72 °C / 98,11 °F). Rozsah změn vaší teploty je celkem malý, takže chcete-li získat z Natural Cycles maximum a mít více zelených dní, pak budete potřebovat správný teploměr. Pokud se zaregistrujete k „ročnímu plánu“ Natural Cycles, pak je v něm zahrnut teploměr.

### 3. Ovulační testy (nepovinné)

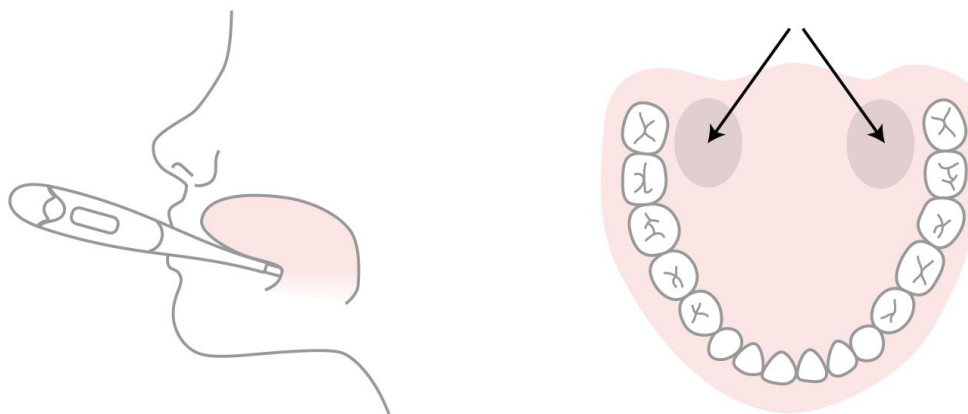
Ovulační testy (LH) jsou proužky pro testování z moči, které detekují nárůst luteinizačního hormonu, který se objevuje 1–2 dny před ovulací. Ovulační testy (LH) jsou u Natural Cycles nepovinné, ale mohou pomoci zvýšit přesnost detekce ovulace a tudíž zvýšit počet zelených dní, které uvidíte, pokud chcete zabránit otěhotnění. Použití ovulačních testů (LH) neovlivní účinnost antikoncepce. Obzvláště vám doporučujeme je provádět, pokud máte v plánu otěhotnět, protože pomohou určit vaše nejplodnější dny. Ovulační testy (LH) si můžete koupit v našem e-shopu na [shop.naturalcycles.com](http://shop.naturalcycles.com).

## Měření teploty

### Jak měřit?

Během měření bazální teploty postupujte podle návodu k použití teploměru. Pokud jste teploměr obdrželi od Natural Cycles, doporučujeme při měření teploty postupovat podle těchto kroků:

1. Teploměr umístěte pod jazyk a co nejdále do úst vedle kořene jazyka, jak je zobrazeno na níže uvedeném obrázku.



2. Teprve až bude teploměr na správném místě v ústech, zmáčkněte tlačítko.
3. Během měření se snažte nehýbat, zavřete ústa a dýchejte nosem, aby se dovnitř nedostalo příliš mnoho studeného vzduchu.
4. Počkejte, dokud neuslyšíte pípnutí (přibližně 30 sekund).
5. Po provedení měření přidejte teplotu do aplikace.

Ke kontrole správnosti měření můžete použít kalibrační nástroj na „více“ stránce aplikace. Teploměr uloží vaše měření, takže ho můžete později znovu zkontrolovat. To můžete provést tak, že jednou stisknete tlačítko. Na několik sekund se zobrazí uložené měření a poté se teplota resetuje. Tip, jak nezapomenout na měření: Před spaním si dejte teploměr na svůj telefon.

### Kdy měřit?

Teplotu měřte pouze jednou denně, ale co nejvíce dní. To vede k lepším výsledkům. Snažte se měřit alespoň pětkrát týdně. Tip, jak nezapomenout na měření, je dát si každý večer před spaním teploměr na svůj chytrý telefon.

Měřte ráno ještě dříve, než vstanete z postele, jako první věc. Měřte přibližně ve stejnou dobu a po podobné délce spánku (+/-2 hodiny).

## Kdy neměřit?

Určité okolnosti mohou ovlivnit vaši bazální teplotu a způsobit nepřesnou detekci ovulace a nesprávné zobrazení zelených dnů:

- nepravidelný spánek (+/-2 hodiny než obvykle)
- používání léků ovlivňujících tělesnou teplotu
- nadměrné kouření
- pokud jste daný den ráno měla sex
- nevolnost
- infekce
- nadměrné sportování předchozí večer
- nespavost
- pocit kocoviny
- užití drog
- práce na noční směně
- extrémní stres
- cestování
- dřímání

Za těchto podmínek buď v daný den neměřte teplotu – pak klepněte na „Dnes přeskočit“ – nebo položku v zobrazení přidání dat označte jako „Odchylující se teplota“. Tímto způsobem měření nepoužije pro výpočet algoritmu. Doporučujeme měřit každý den a případně použít funkci „Odchylující se teplota“, aby byla zachována pravidelnost.

## Antikoncepce: Prevence otěhotnění

### Jak to funguje?

Váš každodenní ranní postup s aplikací Natural Cycles je následující:

1. Změřte svoji teplotu dle popisu v předchozí části.
2. Po provedení měření přidejte teplotu do aplikace. Automaticky se otevře okno pro přidání dat nebo v pravém horním rohu stiskněte ikonu „+“. Můžete přidat také další data jako např. menstruaci nebo výsledek ovulačního testu (LH). Jakmile uložíte dnešní data, pak aplikace vypočítá váš stav pro daný den.
3. Zkontrolujte svůj stav plodnosti pro daný den – každý den. Aplikace vám bude poskytovat stav plodnosti ihned poté, co zadáte první řadu údajů. V aplikaci se zobrazí váš stav pro daný den červenou nebo zelenou barvou.



### **Zelené = Neplodné**

Zelené dny signalizují, že nejste plodná a můžete mít sex bez ochrany. Zelené dny jsou označeny zeleně ohraničeným kruhem se slovem „Neplodné“ uvnitř.



### **Červené = Použijte ochranu**

Červené dny signalizují, že je velká pravděpodobnost, že jste plodná a je zde riziko otěhotnění. Používejte ochranu (jako jsou kondomy anebo jinou formu bariérové ochrany) nebo se zdržte styku, abyste předešla otěhotnění.

Červené dny jsou označeny červeně ohraničeným kruhem se slovy „Použijte ochranu“ uvnitř.

Aplikace také určuje a zobrazuje, kdy máte ovulaci (značeno symbolem vajíčka), a také, kdy jste zadala, že jste měla menstruaci, a kdy očekáváte příští (symbol kapky krve). Aplikace zobrazuje v zobrazení Kalendář také předpovědi vaší plodnosti pro nadcházející dny. Předpovědi se mohou změnit a neměla byste je používat jako konečné výsledky. Proto byste měla svůj stav pro daný den kontrolovat – každý den.

## **Shrnutí vědeckých studií – Jak účinná je aplikace Natural Cycles pro antikoncepci?**

**Aplikace Natural Cycles je při typickém používání účinná na 93 %. Při dokonalém používání, tj. když nikdy nemáte nechráněný styk v červených dnech je aplikace Natural Cycles účinná na 99 %.**

Byly provedeny klinické studie s cílem posoudit účinnost Natural Cycles pro antikoncepci. Aktuální verze algoritmu (v.3) byla zkoumána na 15 570 ženách (s průměrným věkem 29 let). Na konci studie byly určeny následující běžně používané četnosti neúspěšnosti:

1. Aplikace má míru selhání metody 0,6, což je měření, jak často zobrazila aplikace nesprávně zelený den, když byla žena ve skutečnosti plodná, a žena otěhotněla poté, co měla v tento zelený den nechráněný pohlavní styk. To znamená, že 0,6 žen z 100, které používaly aplikaci po dobu jednoho roku, otěhotní kvůli tomuto typu selhání.
2. Aplikace má míru selhání při dokonalém používání 1,0, což znamená, že 1 žen z 100, které používaly aplikaci po dobu jednoho roku, otěhotní kvůli tomu, že buď:
  - a. Měly nechráněný pohlavní styk v zelený den, který byl nesprávně označen jako neplodný (tj. selhání metody); nebo
  - b. Měly pohlavní styk v červený den, ale zvolená metoda antikoncepce selhala.
3. Aplikace má typickou míru selhání 6,5, což znamená, že celkem 6,5 žen z 100 otěhotní během jednoho roku ze všech možných důvodů (tj. nesprávně označené zelené dny, nechráněný pohlavní styk v červené dny nebo selhání metody antikoncepce v červené dny).

**Shrnutí klinických údajů od 15 750 žen ohledně účinnosti aktuální verze algoritmu aplikace Natural Cycles:**

Algoritmu s Verze	Rozsah dat studie	Počet žen	Doba vystavení (Ženy-roky)	# těhotenství [nejhorší případ]	Typické použití PI (95% interval spolehlivosti) [nejhorší případ]	Míra selhání metody (95% interval spolehlivosti)
V.3	září 2017 - duben 2018	15 570	7 353	475 [584]	6,5 (5,9-7,1) [7,9]	0,6 (0,4-0,8)

**Účinnost aplikace Natural Cycles pro dvě podskupiny – ženy, které v době 60 dní před používáním aplikace používaly hormonální antikoncepci, a ženy, které v době 12 měsíců před používáním aplikace nepoužívaly hormonální antikoncepci:**

Podskupina	Typické použití, PI (95% interval spolehlivosti)
Nedávná hormonální antikoncepce 3 779 žen	8,6 (7,2-10,0)
Žádná hormonální antikoncepce 8 412 žen	5,0 (4,3-5,7)

Shrnutí účinnosti různých metod antikoncepce naleznete v Příloze k tomuto manuálu. Toto vám pomůže porozumět účinnosti všech forem antikoncepce.

**Pokyny, pokud přestáváte používat hormonální antikoncepci**

Typy ochrany	Kdy můžete začít používat aplikaci Natural Cycles?
Pilulka (kombinovaná, střední nebo mini)	Doporučujeme, abyste dokončila všechny aktivní pilulky balení. Aplikaci Natural Cycles můžete začít používat ihned po dokončení. Na začátku budete mít vysoký počet červených dní, ale toto se v průběhu času zlepší.
IUS (nitroděložní systém)	Aplikaci Natural Cycles můžete začít používat další den po odebrání.
Antikoncepční implantát	Aplikaci Natural Cycles můžete začít používat další den po odebrání.
Hormonální náplast, hormonální antikoncepční kroužek	Aplikaci Natural Cycles můžete začít používat další den po odebrání. Na začátku budete mít vysoký počet červených dní, ale toto se v průběhu času zlepší.
Antikoncepční injekce	Aplikaci Natural Cycles můžete začít používat poté, co odezní účinek injekce. Toto trvá 8–13 týdnů v závislosti na tom, jakou jste měli injekci.

Pokud přestanete používat hormonální antikoncepci, nejprve můžete zažít ukončovací krvácení, které je mnohem světlejší než skutečná menstruace. Skutečnou menstruaci obvykle dostanete o několik týdnů později. Ukončovací krvácení byste **neměla** do aplikace zadávat jako „menstruaci“.

## Pokud otěhotníte s Natural Cycles

Pokud došlo ke zpoždění menstruace a vaše teplota se nesníží, pak je možné, že jste těhotná. Aplikace vám doporučí udělat si těhotenský test, abyste potvrdila těhotenství. Pokud je test negativní a do 48 hodin nedostanete menstruaci, měla byste si udělat další těhotenský test pro případ, že by první test byl proveden příliš brzy na zjištění těhotenství. Pokud je test pozitivní, pak si prosím promluvte s lékařem.

## Plánování otěhotnění

Pokud tuto aplikaci používáte k plánování otěhotnění, pak tuto možnost vyberte během nastavování svého osobního zážitku. Jste-li již přihlášení do aplikace, můžete jít na stránku svého profilu a vybrat „Plánování otěhotnění“. V tomto režimu se vaše plodnost zobrazuje jako měřítko, abyste mohla snadno zjistit, ve které dny je nejpravděpodobnější, že otěhotníte. Zde používáte stejný každodenní ranní postup - změřit, zadat data a zkontrolovat stav plodnosti.



Vrchol plodnosti	Velmi vysoká plodnost	Vysoká plodnost	Střední plodnost	Nízká plodnost	Velmi nízká plodnost	Nejisté	Nepravděpodobná plodnost
------------------	-----------------------	-----------------	------------------	----------------	----------------------	---------	--------------------------

Pokud máte v plánu otěhotnět, pak vám důrazně doporučujeme, abyste si provedla ovulační test, protože výskyt LH se shoduje s vašimi nejplodnějšími dny. Pokud máte zpožděnou menstruaci a nevypadá to, že by vaše teplota klesla, pak vám doporučujeme udělat si test a zjistit, zda nejste těhotná.

## Sledování těhotenství

Jakmile jste těhotná, pak se aplikace změní na sledování těhotenství a bude sledovat váš vývoj i vývoj vašeho dítěte. Ujistěte se, že během těhotenství budete nadále měřit teplotu, protože to může zdravotnímu personálu poskytnout užitečné informace.

## Demo režim

Pokud v současné době užíváte hormonální antikoncepci nebo ještě nemáte teploměr, můžete aplikaci používat v Demo režimu. V Demo režimu můžete přidávat údaje nebo si prohlédnout aplikaci. Toto je pouze pro demonstrační účely. Tento režim napodobuje, jak



aplikace může vypadat poté, co získá informace o vás a vašem jedinečném cyklu (2–3 měsíce).

Jakmile přestanete používat hormonální antikoncepci nebo obdržíte teploměr, budete moci snadno přistoupit k plné verzi aplikace klepnutím na tlačítko „Zahájit můj měsíc zdarma“. Aplikace bude nyní fungovat pro antikoncepci a plánování těhotenství.

## Problémy/Řešení problémů

Pokud nemůžete aplikaci otevřít, aplikace nefunguje správně nebo máte podezření, že s vašimi předpověďmi je něco v špatně, pak prosím postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Použijte ochranu (jako je kondom anebo jinou formu bariérové ochrany), dokud nebude chyba opravena.
2. Kontaktujte prosím náš tým zákaznické podpory na [help.naturalcycles.com](http://help.naturalcycles.com) a naši vyškolení agenti podpory vám pomohou.

## Přehled aplikace

Stav vaší plodnosti pro daný den se zobrazuje v různých zobrazeních aplikace.

### Dnešní zobrazení

Tato obrazovka poskytuje jeden pohled na všechny potřebné informace. Když ráno otevřete aplikaci, pak se automaticky otevře obrazovka pro zadání vaší teploty. Jakmile zadáte naměřenou hodnotu, stav vaší plodnosti se zobrazí jako barevný kruh s doplňující informací uvnitř. Pod kruhem uvidíte týdenní předpověď. Chcete-li přidat data jako např. teplotu, menstruaci nebo testy LH, pak klepněte na „+“.

### Měsíční zobrazení

Chcete-li vstoupit do měsíčního zobrazení, pak klepněte na kartu „Měsíc“. Zde můžete vidět předpovědi vašich červených a zelených dní pro daný měsíc, dále předpověď ovulace (označenou symbolem vajíčka) a menstruace (označenou symbolem kapky krve). To se může změnit v průběhu času a neměli byste je používat jako konečný výsledek. Můžete vidět, kdy budete mít ovulaci a menstruaci. Můžete také snadno přistoupit k minulým datům tak, že klepnete na daný den. Dny, kdy jste zadala data, jsou označeny pomocí „zaškrtnutí“.

### Zobrazení historie

Karta „Historie“ je záznamem všech dat, které jste kdy zadala. Posunujte obrazovku nahoru nebo dolů, abyste zobrazila naměřené hodnoty teploty a výtažek z poznámek zobrazených v níže uvedené šedé oblasti.

### Zobrazení grafu

K zobrazení můžete přistoupit tak, že v sekci „Dnešní zobrazení“ klepnete na ikonu grafu. Graf je vizualizací křivky vaší teploty. Sledujte její vývoj, když pokračujete v měření během cyklu. Posunujte prstem doleva nebo doprava, abyste zobrazila grafy svého minulého cyklu, a klepněte na „3 cykly“ nebo „9 cyklů“, abyste je navzájem porovnála. V horní části grafu můžete vidět zaznamenaný sex a menstruaci. Barvy značí plodné dny a ovulaci.

## Zobrazení statistiky

Toto zobrazení vám poskytne přehled, jak vypadá graf statistiky vašeho cyklu a váš průměrný cyklus. Uvidíte délku svého cyklu, pravidelnost a detailní analýzu tří fází menstruačního cyklu – folikulární, luteální a ovulační fáze. Pod vaší statistikou se pro porovnání zobrazuje průměrná statistika všech žen, které používají Natural Cycles. Váš cyklus začíná v den cyklu 1 (CD1) prvním dnem vaší menstruace a končí, když začíná vaše příští menstruace.

## Režim off-line

Když jste off-line, můžete i nadále do aplikace zadávat teplotu a další údaje. Když jste off-line, aplikace neprovádí výpočet vašeho stavu plodnosti. Místo toho bude aplikace zobrazovat oranžový obrysový kruh indikující stav jako „Používejte ochranu“. Používejte ochranu (jako jsou kondomy anebo jinou formu bariérové ochrany), dokud nebudete opět on-line a algoritmus nevypočítá dnešní stav plodnosti.

## Profilová stránka

Tato stránka vám umožňuje zobrazit a změnit osobní nastavení, plán předplatného a také zobrazit získané výsledky.

## Zprávy v aplikaci

Toto jsou laskavá připomenutí a užitečné informace, které vám posíláme, abyste ze svého zážitku z Natural Cycles získala maximum. Zprávy jsou přizpůsobené vašemu jedinečnému cyklu a posíláme je, pouze pokud se vás týkají. Zjistěte více o svém těle, své menstruaci a další informace.

Zprávy mohou obsahovat také pokyny k lepšímu používání aplikace, jako např.:

- Pokud zadáte teplotu, která je nepřiměřeně vysoká nebo nízká, zpráva vás bude ihned informovat, abyste ověřili zadanou teplotu.
- Pokud do aplikace Natural Cycles zadáte, že jste v červený den měla nechráněný sex, pak se zobrazí varovná zpráva.
- Zpráva v aplikaci se odešle, pokud máte zpoždění menstruace a teplota se nesníží, protože to značí, že můžete být těhotná. Zpráva vám doporučí, abyste si udělala těhotenský test.
- V některé dny vás zpráva v aplikaci požádá, abyste si udělala test LH. Testy LH jsou nepovinné, ale mohou pomoci zvýšit počet zelených dní na cyklus.

## Připomenutí

Volitelně si můžete v Natural Cycles nastavit „Připomenutí“ a bude vám připomínáno použití ochrany, provedení LH testu, očekávané PMS, měření teploty a kontrola prsou. To uděláte tak, že v levém horním rohu aplikace stisknete ikonu zvonku. Vezměte na vědomí, že pokud chcete dostávat tato oznámení, pak musíte v nastavení svého zařízení povolit pro aplikaci Natural Cycles nabízená oznámení.

## Popis platformy

Natural Cycles verze aplikace: 3.0.0 a vyšší

**Verze zdravotnického prostředku: B**

Zařízení, která lze používat pro přístup k aplikaci:

- Mobilní telefon se systémem Android (verze 6 nebo vyšší) nebo iOS (verze 10 nebo vyšší), připojení k internetu 250 kbps nebo rychlejší.
- Počítač nebo tablet s internetovým prohlížečem: Microsoft Edge, Google Chrome, Apple Safari. Připojení k internetu 250 kbps nebo rychlejší.

## Všeobecné informace

### Vysvětlení symbolů



Výrobce



0123 Značka CE



Upozornění



Konzultujte s návodem k použití

## PROHLÁŠENÍ EC O SHODĚ

### Název výrobce:

NaturalCycles Nordic AB

### Adresa výrobce:

Luntmakargatan 26,  
111 37 Stockholm,  
Švédsko

### Zákaznická podpora:

[help.naturalcycles.com](http://help.naturalcycles.com)

### Název zařízení:

Natural Cycles

Prohlašujeme, že tento produkt splňuje všechny příslušné požadavky Směrnice 93/42/EEC pro zdravotnické prostředky (MDD) a nese značku CE0123.

### Datum zveřejnění:

Srpen 2018

### Verze dokumentu:

EU & US v2.10

PŘÍLOHA Tato tabulka poskytuje informace o účinnosti různých metod antikoncepce při obvyklém používání v rozsahu od nejméně účinné po nejúčinnější.

Reference: Trussell J, Contraceptive failure in the US, Contraception. 2011 May; 83(5): 397–404.

**Procento žen, které nechtěně otěhotněly během prvního roku obvyklého používání a prvního roku bezchybného používání antikoncepce a procento pokračujících v používání na konci prvního roku. USA**

Metoda Sloupec (1)	% žen, které nechtěně otěhotněly během prvního roku používání		% žen, které pokračovaly v používání po jednom orče <sup>3</sup>
	Obvyklé používání <sup>1</sup> Sloupec (2)	Bezchybné používání <sup>2</sup> Sloupec (3)	Sloupec (4)
Žádná metoda <sup>4</sup>	85	85	
Spermicidy <sup>5</sup>	28	18	42
Metody založené na plodných dnech	24		47
Metoda standardních dní <sup>6</sup>		5	
Dvoudenní metoda <sup>6</sup>		4	
Ovulační metoda <sup>6</sup>		3	
Symptotermální metoda <sup>6</sup>		0,4	
Přerušení	22	4	46
Houbička			36
Ženy, které rodily	24	20	
Ženy, které nerodily	12	9	
Kondom <sup>7</sup>			
Mužský (fc)	21	5	41
Ženský	18	2	43
Pesar <sup>8</sup>	12	6	57
Kombinace pilulek a pilulek pouze s progestinem	9	0,3	67
Evra patch	9	0,3	67
NuvaRing	9	0,3	67
Depo-Provera	6	0,2	56
Nitroděložní antikoncepce			
ParaGard (měď T)	0,8	0,6	78
Mirena (LNG)	0,2	0,2	80
Implanon	0,05	0,05	84
Ženská sterilizace	0,5	0,5	100
Mužská sterilizace	0,15	0,10	100

<sup>1</sup> Mezi běžnými páry, které zahájily používání metody (nemusí to být poprvé), procento těch, kteří zaznamenali nechtěné otěhotnění během prvního roku, pokud neukončili používání z jiného důvodu. Odhady pravděpodobnosti otěhotnění během prvního roku obvyklého používání spermicidů a pesaru jsou převzaty z roku 1995 National Survey of Family Growth s korekcí nehlášených potratů; odhady pro metody plodných dnů, přerušeni, mužský kondom, pilulky a Depo-Proveru jsou převzaty z roku 1995 a 2002 National Survey of Family Growth s korekcí pro nehlášené potraty. Viz text o derivaci odhadů pro ostatní metody.

<sup>2</sup> Mezi páry, které zahájily používání metody (nemusí to být poprvé) a které ji bezchybně používají (důsledně a správně), procento těch, kteří zaznamenali nechtěné otěhotnění během prvního roku, pokud neukončili používání z jiného důvodu. Viz text o derivaci odhadů pro každou metodu.

<sup>3</sup> Mezi páry, které se snaží předcházet otěhotnění, procento těch, kteří pokračovali v používání metody 1 rok.

<sup>4</sup> Procento otěhotnění ve sloupcích (2) a (3) je založeno na údajích z populace, kde není používána antikoncepce, a od žen, které přestaly používat antikoncepci, aby otěhotněly. V rámci takovéto populace přibližně 89 % otěhotní do 1 roku. Tento odhad byl nepatrně snížen (na 85 %), aby představoval procento otěhotnění do 1 roku mezi ženami, které se nyní spoléhají na reverzibilní metodu antikoncepce, pokud úplně přestaly používat antikoncepci.

<sup>5</sup> Pěny, krémy, gely, vaginální čípky a vaginální filmy.

<sup>6</sup> Ovulační a dvoudenní metody jsou založeny na posouzení děložní sliznice. Metoda standardních dní předpokládá pohlavní zdrženlivost mezi 8. a 19. dnem cyklu. Symptotermální metoda je metoda dvojité kontroly založená na vyhodnocení děložní sliznice pro určení prvního plodného dne a děložní sliznice a teploty pro určení posledního plodného dne.

<sup>7</sup> Bez spermicidů.

<sup>8</sup> Se spermicidním krémem nebo gelem.

<sup>9</sup> K zajištění účinné ochrany před otěhotněním musí být použita další antikoncepční metoda, jakmile se obnoví menstruace, frekvence nebo délka kojení je omezena, je zavedena umělá mléčná výživa nebo dítě dosáhne věku 6 měsíců.