

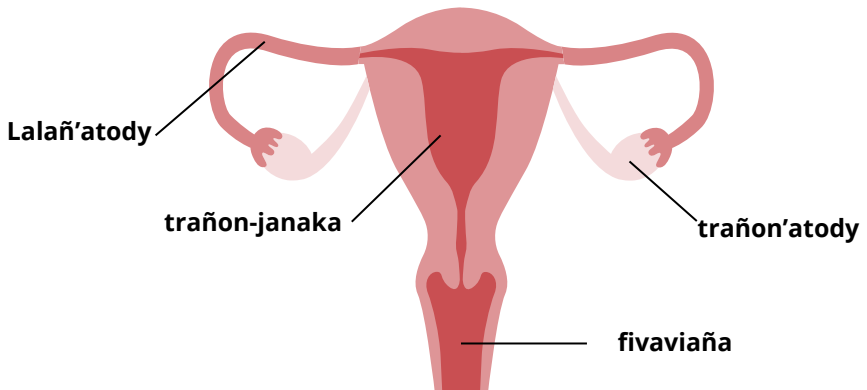
Fahasalamaña amy fadimbolaña sy fañabeazan' aizaña



Jolay 2025

Sarin'ny fivaviaña

Ambanin'ny lohateña ao no misy **atin'ny taova mahaviavy**. Maromaro raha mandrafitry izy io, karaha ataony fivaviaña, trañon-janaka, lalañ'atody, ary trañon'atody.



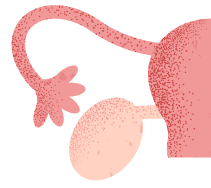
Lavaka mirefy 7 firaka 12 sm eo ny **fivaviaña**. Manomboko amy molo-pivaviaña eo, miaraka amy raha hafa mandrafitry izy ambelany aty firaka amy trañon-janaka aña. Baka aminazy no ahafahan'ny lio miboaka koa fa avy fotoaña, anaovaña firaisaña ara-nofo, ary andalôvan'ny tsaiky koa fa hiteraka.

Trañon-janaka ndraiky dia karaha poara navadiky iñy sörany, mipetraka añabon'ny fivaviaña ao. Añatin'ity taova araiky ity no hitombosan'ny tsaiky mandritran'ny vesatra. Manaña anjara asa maventy koa izy amin'ny fandianan'ny liom-potoaña satria izy no fôtotro mampisy zeñy.

Làlaña hely aroe, mipetaka amin'ny trañon-janaka ary mampitohy izy amin'ny trañon'atody no atao hoe **làlañ'atody**. Añatiny ao no mitambatra mañamboatra zaza tsirinaiñy lahy ndreky vavy, zeñy hoe mitraotro añaty ao atody ndraiky « spermatozoïde » na tsirinaiñy lahy.

Trañon'atody, mipetaka amy tendron'ny làlañ'atody eo, dia karazaña taova mpamokatra ranon-draha, zeñy hoe mamokatra tsirinaiñy vavy (sêla mpamokatra) ndreky hormona mahaviavy

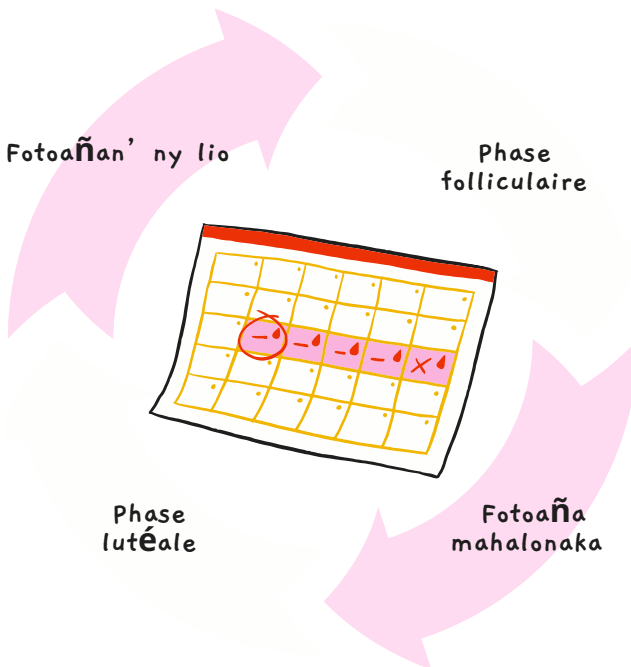
Faviam-potoaña



Manomboko amin'ny andra voalohany andianan'ny lio iñy no atao hoe andra voalohany aminazy, na kahiaña amin'ny añaraña hoe « fandianam-potoaña » ary mijanoño amin'ny andra alohan'ny fotoaña mañaraka handëha.

28 andra eo faharetan'ny fe-potoaña araiky amin'ny ankapobeny, kanefa mbala azo atao hoe milamiñy fo faharetany ho an'izay manaña fe-potoaña 21 firaka 35 andra

Misy **dingaña 4 maveny** fiodiñan'ny faviam-potoaña : Fotoañan'ny lio, phase folliculaire, fotoaña mahalonaka et phase lutéale

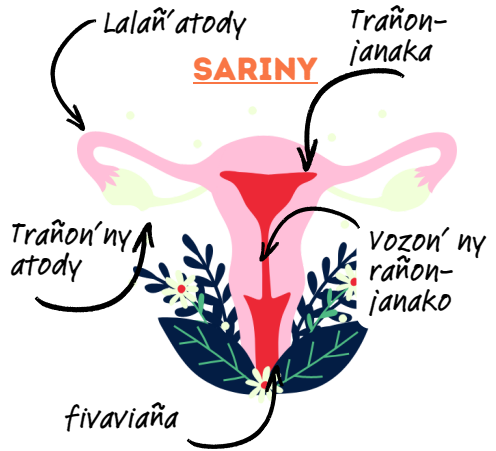


Mahay tsara ny raha momba fidiñan'ny fadimbolaña



Ino mariñy ma raha zeñy ?

Fidiñan'ny fadimbolaña dia fotoaña mañelanelana andra voalohany andianan'ny lio ndrëky fanombohan'ny fadimbolaña mañaraka



Fetran'ny fadimbolaña



28 andro
amin'ny
ankapobeny

Dingana 4

Fotoañan'ny lio

Miendaka tsihelihiely fôñon'ny trañon-janaka ary manjary lio miboaka ambelany aty (fadimbolaña)

Phase folliculaire

Manomboko vônôno añatin'ny trañony ao ny tsirinaiñy vavy ary mimpody voamboatra tsihelihiely fôñon'ny trañon-janaka

Fotoaña mahalonaka

Eto no fotoaña iboahan'ny tsirinaiñy vavy hitraotro amy tsirinaiñy lahy ary efa vônôno tanteraka amizeñy izy.

Phase lutéale

Miomaña amy fandraisaña « embryon » na zaza vao hifôroño ny trañon-janaka (fanombohan'ny fiforöñan'ny tsaiiky)

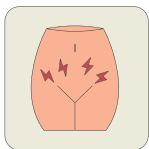


Ny fadimbolaña

Tsy fady ary tsy tökotro hampameñatra ny koraña mikasiky fadimbolaña, ary mendriky hahazo fikarakaraña mifañaraka aminazy aby viavy tsiaraikiairaiiky izy koa fa avy fotoaña io.

Tsy mitovy ny fömba hiaiñan'ny viavy fandianan'ny fotoaña io

Andra vitsivitsy **alohan'ny andianany**, efa mety ahitaña fambara, karaha ataony **mangaña loha, marary amy faritrin'ny tratra eo, mivozizitry kibo**, na mety **mangidihidy**. Irô io no atao hoe fambara alohan'ny fadimbolaña na syndrome prémenstruel



Amy fotoaña andianan'ny fadimbolaña io, somary mietsiky trañon-janaka mba ahafahany mañaboaka « endomètre » na ilay voaly matify manjary lio .Mety **hamparary amy faritry kibo ambany eo na amy lohateña, tahezaña, ndrëky fe**. Mety hitöndra **hakajoaña ndrëky fikorontañan'ny fandevonan-kaniñy** karaha ataony fivalañana fandianan'ny fadimbolaña io.



TANDREMO



Na dia mahareñy marary matetiky añatin'ny aroe andro amy fotoaña io, mety **manehoko mare ary tsy ahavitaña raha feky** na **lio mandeha be loatra**, tsy tökotro ankamahivañiny aretiñy aby io.

Tsara fo ny **mañatoño tompon'andraikitra ara-pahasalamaña**

Ny mahatsara fitandremaña fahadiovaña mandritra ny fandianan'ny fotoaña

Fahasalamaña sy fiainaña milamiñy : fitandremaña fahadiovaña mandritran'ny fadimbolaña dia mañampy amin'ny fiarövaña irô karazaña loto mitöndra aretiñy ndraiky hidihidy isan-karazany. Tôkotro soloaña ara-potoaña ny serviety mba ho ara-pahasalamaña.

Ekolojia sy miaro tontolo iainaña : Mampiasa fitaovaña fampiasa maharitry karaha ataony serviety mety ampody ampiasaiñy, sady miaro fahasalamaña atsika no mampiheñy fako.

Karazaña fiarövaña afaka ampiasaiñy

Maro be karazaña fitaovaña ampiasaiñy itanàña lio mandritran'ny fotoaña mampandëha izy io sady mañampy amin'ny filaminantsaiñy mandritran'ny fadimbolaña.

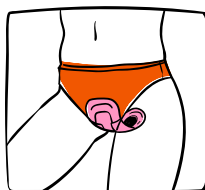
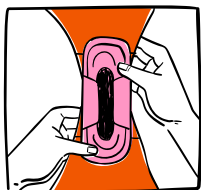
Karazany	Mahatsara izy	Maharatsy izy
Ariaña : serviety, « tampon »	Möra ampiasaiñy	Mandany völa Tsy ekolojoky
Mety sasaña : serviety lamba, kôpy, silipo	Möra ampiasaiñy Tsy mandany völa Miaro amy tontolo iaiñana Möra indesiñy	

Karazaña fiaro fatao ambelany

Karazaña sadika :

Mora ampiasaiñy ny karazaña sadika. Asêfaka **añaty silipo** dia iñy no mitsentsitry lio miboaka.

Misy karazany izy io : misy ny **mety sasaña** ary misy ny tonga dia ariaña



Silipo voatökana :

Araiky ty dia karazaña silipo efa misy **raha afaka mitsentsitry lio** miaraka aminazy ao. **Mbala afaka ampody ampiasaiñy** fa mila tsihifiñy amy rano **manintsy antsendriky alohan'ny teña hanasa izy.**



Karazaña fiaro fatao añaty

« Les tampons » :

Tampon io **fatsôfotro añaty fivaviaña**, mety misy raha fampidiraña izy ndraikindraiky, mitsentsitry lio tôkotre hiboaka añaty ao asany. Antsoritiñy möramöra fo taretry hely mandilatra iñy izy koa fa hañadoso izy. Irô io **tsy afaka ampiasaiñy indroe** ary **tôkotre soloaña isaka 4 na 6 lëra iô.**



Kôpy :

Karazaña **kôpy** hely malemilemy atsôfotro aňaty **fivaviaña** izy io. Mbala **afaka ampody ampiasaiňy** fa **mila ariaña ara-potoaña fo lio aňatiny** sady sasaña tsara



Ny raha tsara ho hay

Tôkotro **soloaña ara-potoaña irô fiarôvaña jiaby io** indrindra fa ny fiarôvaña ampidiriňy aňaty reňy

Fampiasaňa tampon na kôpy maharitry loatra dia mety hitëraka ratra na **Choc toxique**, **tsy dia fohita** matetiky izy io fa mety **hampidi-doza** koa sendra voany.

Reto aby fambara hita aminazy : **tazo mahery tampoko, mandoa, mivalaňa, mahareňy kajo...**

Maňatöňa tobim-pahasalamaňa malaky

Izy koa tsy arakanao haňöva fiarövaňa ara-potoaña, tsara izy koa mampiasa fiarövaňa fatao ambelany reňy.

Mba ho fiarovan-teña

Tombanaña fimpodianany



Menstruation Période de fécondité Ovulation



Mandritra vanim-potoaña io, tena añabo risiky mampavesatra izy koa mañano firaisaña aranofo tsy voaaro.

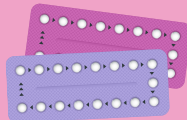
- ① Alaiña honoño fimpodianan'ny fadimbolaña
- ② Isahiñy firy andro mañelañelaña andro voalohany naviany firaka amy andro voalohany impodianany, ahaizaña faharetany
- ③ Fantariñy ombiaña andro mahalonaka, vanim-potoaña fazahoaña zaza, amin'ny ankapobeny izy io añelañelaña faha-10 firaka faha-17 andro afaran'ny andra voalohany amy fadimbolaña ;

Fömba fisorohaña

vësatra



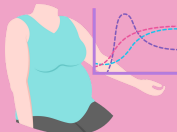
Kapôty



Voan'aody



IMPLANT



Pikira (tsindroño)



Fömba natoraly



NY KAPOTY



Dingaña 1 : Sokafiñy amy tañanà fôñon'ny kapôty io, tsy mila mampiasa nify na hety, ary adoso mörämöra añañin'ny fôñony ao.



Dingaña 2 : Apëtraka añañon'ny filahiaña efa mitsangaña alohan'ny mañano firaisaña. Tokony ho mörä ahodiñy draiky hajotso kapôty io



Dingaña 3 : Ahodiñy mörämöra mañaraka filahiaña ny kapôty, kay tsy maintsy tsindriaña ely tendrony amin'ny tondron-tañàna mba hañaboahaña rivotro



Dingaña 4 : Atao azo antoko fa taditry tantëraika firaka amy fôtoto filahiaña



Dingaña 5 : Izy koa tianao hahazo aiñy tsara izy, mety atao mënaka izy io (lubrifiant) ambelan'ny kapôty eo.



Dingaña 6 : Koa fa loso tsirinaiñy lahy, tsoahaña, alohan'ny filahiaña halemy sady tanàña tsara tendron'ny kapôty mba tsy ho very.

Ny mahatsara izy



FÖMBA TÖKANA

hiarövaña amin'ny aretiñy azo avy amin'ny firaisaña ara-nofo



Miaro amy vesatra tsy niriñy



Tsisy fiantraikany amy fahafahaña miteraka



Ny maharatsy izy



Mety hatriaka (fa teña mahalaña)



NY PILIÑA FANABEAZAÑ' AIZAÑA



Karakôry atao mihina izy ?

- ① Atomboko amin'ny andra voalohany avian'ny fadimbolaña fihinanaña izy
- ② Mihina voan'aody araiky

**HOANIÑY ISAN'ANDRA
AMY LERA MITOVY**



Fömba fañabeazañ'aizaña HORMONALY



Mampijanoño fiboahan'ny atodin'aiñy na tsirin'aiñy vavy (ovulation), miaro amy vësatra



**Izy koa adiña mihina izy,
maherin'ny 12 lera afara aty
→ Tsy miasa eky voan'aody
io, kay misy risiky mety
hampavësatra**





MAMPIASA KAPOTY AÑATIN'NY 7 ANDRO FAÑARAKA IO



NY MAHATSARA IZY

Miaro amy vesatra tsy
niriñy



**Mahômby firaka
99% IZY KOA TSY
ADIÑA**

Afaka hoaniñy amy
MANGINGIÑY



Mampiheñy
tehoko indeson'ny
fadimbolaña



NY MAHARATSY IZY



TSY miaro ammin'ny
aretiñy azo avy amy
firaaisaña ara-nofo



**Mila mampiasa
kapôty ho
fiarovaña amy
zeñy**

Mila hoaniñy isan'andro
koa tsy zeñy miheñy
heriny, manjary tsy
mandaitry



Mety misy voka-dratsiny :

- Mikorontaña
fihetseham-pô
- Mampikorontaña
hormona
- Trombose veineuse
(rare)



NY IMPLANT



Ino ma zeñy ?

Tahon-draha malemitemy hely(kadiriny 3sm eo), apetraka amban'ny hoditry tañàna ao



Fömba fañabeazañ'aizaña

HORMONALY

Mandefa hormona mampijanoño andro mahalonaka asany.

- 1 Mangataka fotoaña amy mpiasan'ny fahasalamaña
- 2 Mañapetaka izy amy tañana
- 3 Adoso afaka 3 na 5 taoño, ataon'ny mpiasan'ny fahasalamaña



Implant araiky io fo atao, mandaitry añatin'ny **3 firaka 5 taoño** (miankiñy amy karazany)



MAHATSARA IZY



Miaro amy vesatra tsy niriñy

Mahômby firaka 99%

Tsisy hoe adiña

Efa tsisy raha mampiasa loha eky añatin'ny 3 firaka 5 taoño

METY ADOSO :

Mimpody afaka miteraka koa fa adoso

MISITRIKY



MAHARATSY IZY



TSY miaro amin'ny aretiñy azo avy amy firaisaña ara-nofo



Mila mampiasa kapôty ho fiarovaña amy zeñy

Mety misy voka-dratsiny karaha piliñy fo.

Mety hifindra toeraña (Fa mahalaña mitranga)

TSINDROÑO NA PIKIRA



Ino ma zeñy ?

Aody misy progesterone atrebiky amy hozatra izy io, atao amy tañana na amy vody.



Fömba fañabeazañ'aizaña

HORMONALY



Mampijanoño andro mahalonaka salakady mañöva « la muqueuse utérine »

① Mangataka fotoaña amy mpiasan'ny fahasalamaña

② Mitrebiky izy

Tôkotre atao isaka

3 fanjava



pikira io

MAHATSARA IZY



Miaro amy vesatra tsy niriñy

Mandaitry firaka 99%

Tsisy hoe adiña



Mety amy viavy tsy afaka mampiasa ahody misy oestrogène

AFAKA ASITRIKY



MAHARATSY IZY



TSY miaro amin'ny aretiñy azo avy amy firaisaña aranofo



Mila mampiasa kapôty ho fiarovaña amy zeñy

Mety miadaña fimpodianañ'ny fahafahaña mavësatra izy koa ajanoño:

Mety hahampy fanjava maromaro

Voka-dratsiny :

- angan-doha
- Fiovaovan'ny fietseham-pô
- Manehoko añaty kibo

Fañabeazañ'aizaña natoraly

Fömba fañabeazañ'aizaña	Mahatsara izy	Maharatsy izy
Tsy mañano (Tsy mañano firaisaña ara-nofo añatin'ny fotoaña maharitra, ny teña tsara tsy mañano alohan'ny mariazy)	Miaro 100% amin'ny aretiñy azo avy amy firaisaña ndraiky vësatra tsy niriñy	
Mañatsoaka (Adoson'ny lehilahy añatin'ny fivaviaña ao raha mahalelahy alohan'ny fiboahan'ny tsirinaiñy)	Miaro amy vësatra tsy niriñy	Mety hisy tsirinaiñy añatin'ny ranon-draha miboaka alohan'ny teña tsirinaiñy, na mety tara loatra fañadosaña filahiaña na tsy voafehy tsara fanaovaña izy
Mañaraka daty	Miaro amy vësatra tsy niriñy izy koa mandeha ara-potoaña fadimbolaña	Tsy miaro amin'ny aretiñy azo avy amy firaisaña. Izy koa tsy ara-potoaña fandianany mety hampavesatra satria tsy hay andra mahalonaka.
MAMA : fömba fañabeazañ'aizaña natoraly afaran'ny fitirahaña	Mandaitry firaka 98%, Bôjo Natoraly	Tsy miaro amin'ny aretiñy azo avy amy firaisaña. Izy koa fa mimpody fadimbolaña na mihina sakafo vaovao tsaiky, efa tsy mandaitry eky ity fömba fisorohaña ty.

Aretim-biavy na kibo marary mandeha lio

Fomba fiboakany

Manehoko marë loha ndreky vaniaña jiaby koa fa avy na marikitry hoavy lio. Mety tsy ahavitaña miasa tehoko nazy io.



Aretiñy sarotro ma tehoko trôko na manehoko kibo koa fa mañaram-panjava?

Tsy tokony ho aretiñy sarotro izikoa salama tsara ndreky madio 'lay viavy na koa tsy taizan'aretiñy hafa. Mety ho reraka be izy amy fotoaña io kay mahatsiaro voaelingeliñy marë.

Izikoa miôva henjaña be kibo na manjary mafana hoditry 'lay viavy tsy maintsy mañatoño hôpitaly.

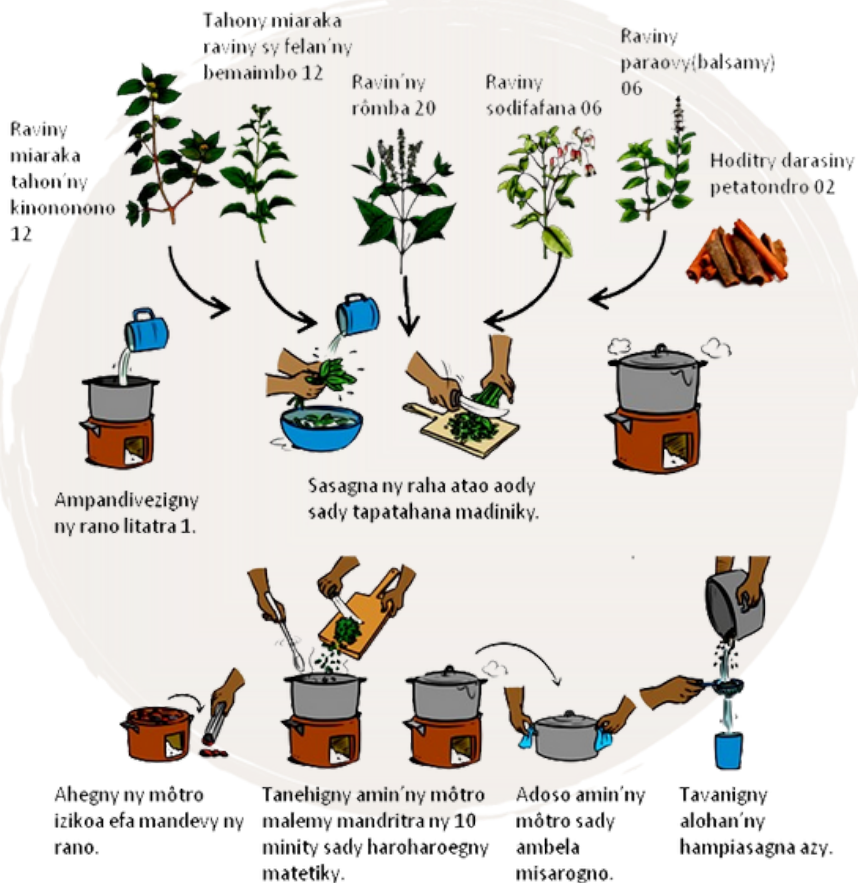
Ino mahatônga viavy sasany manehoko kibo izikoa fa avy lio?

Miôvaôva arakaraka vataña viavy ny trôko manehoko. Misy irö viavy be « hormone prostaglandine », irö teña azony matetiky.

Misy koa tsaiiky mañangy amy fotoaña voalohany avy lio iñy mety azon'ny tehoko trôko satria misy raha miasa mampatanjaka tsara trañon-janaka.

Fomba fitahana izy

Amin'ny rano litatra 1, mangala ireto raha maniry ireto



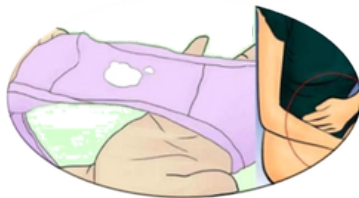
Fomba fampiasa'ña izy

Igiahiny anatin'ny andra araiky ranon'aody jiaby litra araiky (1L). Atomboko amin'ny andra voalohan'ny lio avy ifny.

Ny perity (perte)

Ino ma atao hoe tsiranoko fotsy na perity?

Tsiranoko fotsy miboaka ambelan'ny maha viavy boaka amin'ny mikrôby mitombo añatin'ny fivaviaña.



Fomba fiboakany

- Mety ho fotsy be ny tsiranoko miboaka na mety ho manamotamo Somary maïtsoitso, mamôrovôro na mivongambongana. Mety ho maro be boaka eo mety ho maïmbo koa.
- Ny viavy misy perity dia mety mahareñy mangidigidy amin'ny fivaviañany na somary mafana hafahafa. Mety mivônto aby koa amin'ny maha viavy izy sady mahareñy manehoko amin'ny faritry ambany amin'ny tahëzaña.

Aretiñy sarotro ma tsiranoko fotsy na perity ?

Tsy atahôraña izikoa mandalo fo fiboakany , fa raha ôhatra ndreky kay maharitra andra maromaro sady mangidigidy na misy perity maïmbo na manamotamo maïtsoitso tsy maintsy mandeha amin'ny hôpitaly. Mety iteraka aretiñy hafa Izikoa tsy voatàha malaky. Mety androbaka tranon-janaka kay manjary tsy miteraka 'lay viavy.

Antony mahatonga izy

Maro be karazaña mikrôby mivelono amy faritry mihodidiny maha

viavy. Iô fa pilasindro voajanaahary kay mety hiteky irô koa fa mañano firaisaña amy lelahy. Mety misy antony mampitombo irô mikrôby aby io, indrindra koa tsy misasa tsara ny viavy isaka boaka kabine ndreky boaka nañano firaisaña, satria mivory maro iô irô.

Misy mañangy manaña aretiniy diabety na misy SIDA kay irô sokajin'olo teña marefo, mora iparitahan'ny mikrôby.

Ino tôkony hatao mba tsy ho hisy perity ?

Iziko misasa : ny aloha atsendriky sasaña zay vo manasa ny afara.

Tokony sasaña amy rano madio, ary tsy mikarôno koa fa manasa izy.

Savoño natokana hisasaña ampiasainy fa tsy savoño mahery.

Fômba fitahàña perity

Mba ho fitahàña ny perity tsara koa misasa tsy tapaka amin'ny ranon'ny rahamaniry voatokana amy zeñy. Iziko fa ela be fisian'ny aretiniy, mihabay ny mahaviavy sady miboaka perity maĩmbo .

motamo maitsoitso dia tsy maintsy magnatogno hôpitaly.

Amin'ny rano litatra 1, mangala ireto raha maniry ireto

Ravin'ny miaraka tahon'ny kinononono 12



Ravin'ny rômba 20



Ravin'ny gavo 20



Ravin'ny quatre épingles 20



Tahony miaraka ravin'ny sy felan'ny bemaimbo 12



Tsôha matsiko vatany 3



Hoan'ny viavy: sasà amin'ny ranon'aody indroe isan'andra ny maha viavy anteña mandrapaha afaka famantaraña ny aretiñy .



Hoan'ny lelahy: manasà ny maha lelahy anao amy ranon'aody indroe isan'andra koa. Na ny viavy na ny lelahy,tsy maintsy manohy ny fitahàña io 10 andra farafaheliny na dia hita fa manomboko mahay afaka ny fambara aretiñy.

Ny ranon'aody vita amindrö raha maniry aby irö miharo, tsy maintsy igiahiñy miaraka amin'ny fanasaña izy nambara añabo io: Ravin'ny rômba, gavo ndreky kinononono.



Aretiñy ny lalañ'amany ndreky trañon'amany

Fomba fiboakany

- Mamanimany matetiky na tehamany lava;
- Mahareñy mafana koa fa mamany;
- Mety manjary malotoloto ny amany na koa menamena misy lio;
- Mety mampisy lafievra

Antony mahatonga izy

Ny vataña tsy madio indrindra amy faritry mahaviavy, tsy misasa madio tsara izikoa fa avy miboaka kabine karaha hoandrô 'zay misasa boaka afara mandeha aloha dia manjary mitôndra mikrôby boaka amy lava-body mandeha amy taovampamaniaña kay matetiky miteraka aretiñy ny trañon'amany.

- Mety mañamôra ny fisian'ny aretiñy trañon'amany ny fañanaovaña firaisaña ara-nofo matetiky loatra ;
- Ny olo miasa mare amin'ny andra mafana mare iñy kanefa tsy zatra migiaka rano matetiky
- Ny fañanaovaña firaisaña ara-nofo.

Aretiñy sarotro ma aretin'ny trañon'amany?

Manjary sarotro ny aretiñy ny tragnon'amany koa maharitra ela loatra. Mety robatin'ny mikrôby ny "voa", 'zay teña manaña lanjany amy fitandrövaña fahasalamaña. Mety miparitaka amin'ny lio koa ny mikrôby sady mitombo ka rôso mafana hoditra ny marary. Tôkony mandeha amin'ny hôpitaly malaky izy. Ny viavy mavesatra no teña môra voan'ny aretiñy ny trañon'amany.

Fomba fitahaña azy

Migiaka rano be (rano tsotra), sady migiaka aody rahamaniry.

Ino raha tokony hatao mba tsy ho voany

Mila migiaka rano be mba hampamany matetiky mba miboaka mikrôby jiaby.

Amin'ny rano litatra 1, mangala ireto raha maniry ireto

Madiro 04 mitovy amin'ny Voany anatin'ny halavan'ny rantsan-tanana mapaza 20 disanina



Raviny kininy 10



Vodiny sitronefy araiky

Sômbotro tsakotsako araiky



Raviny miaraka tahon'ny ambanivoa 06

Voany mena amin'ny duvin'ny madirom-bazaha 10



Raviny paka 10



Iziko fa midio ny mañangy, tôlekany sasaña antsandriky ny maha viavy avy iö vo manasa lava-body. Iziko fa avy mañano

firaisaña ara-nofo, tsara koa mandeha mamany mba hampiboaka ny mikrôby.

Fomba fampiasaña izy

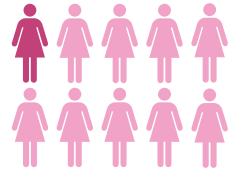
- Zaza: migiaka antsasaka vera in-3 isan'andra
- Olobe: migiaka vera araiky in-3 isan'andra

Marihaña fa tsy azo asiaña siramamy na antely aody io.

Tandrema: Tsy azon'olo mavesatra atao ny migiaka aody sômbotro tsakotsako ndraiky raviny kininy.

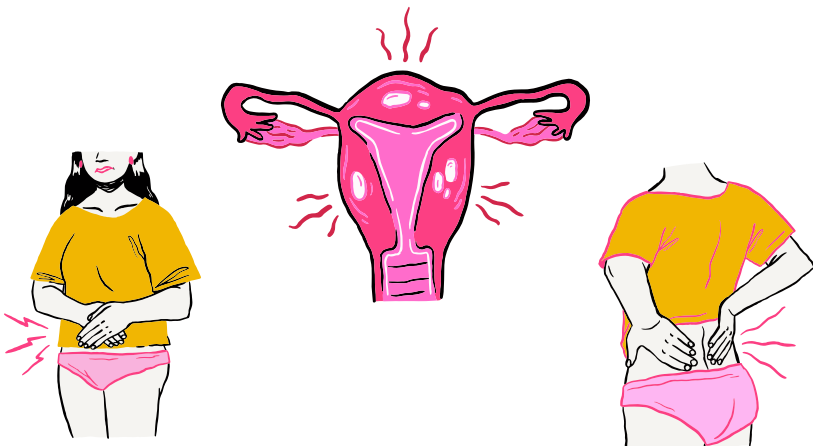
Ny endometriozy

Ny endometriozy dia **areti-mitaiza, mahavoa viavy araiky añatin'ny folo amy fotoañan'izy tôkoto hitëraka.**



Ny mampiavaka izy dia fitombosan'ny oditry tôkoto hiforoño añatin'ny trañonjaza aña nefa miforoño ambelany aty. Mañaraka raha fataon'ny oditry añatin'ny trañon-jaza izy avy eo : mamokatra lio, ary misy fiovaovan'ny hormona koa. Lio tôkoto hiboaka iña amizay tsy tafiboaka fa tavela ao satria tsisy làlaña. Izy tsy miboaka iña amizay mitëraka tehoko ndraiky fivontosaña aña tany aña.

Reto aby fambaranazy : **mandeha lio be koa fa avy fotoaña, ela tapitry salakady marary mare, mandeha lio tsy amy fotoañany, manehoko koa fa mañano firaisaña ara-nofo, marary amy lohateña eo, mahareña kajo lalandava ary ndraikindraiky fahamombàña.**





Ny **VIH** dia midika hoe **Virus de l'Immunodéficience Humaine**. Tsimok'aretiñy araiky izay mpahazo irô hery mpiaro vatan'olombeloño, indrindra amy zeñy « lymphocytes CD4 », izay singa ilain'ny vataña miaro izy amin'ny karazaña aretiñy.

Afaka mifindra baka amin'ny alalan'ny fifampikasihaña amin' ny ranorano amy vataña tsimokaretiñy io :



Lio



Tsirinañy maha lahy na maha vavy



Rononon-dreny

Kay afaka mifindra baka amy raha reto ny VIH:



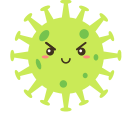
Firaisaña ara-nofo tsy voaharo



Fikasihaña tsy kinia amin'ny lio na fitaovaña **tsy voadio** kanefa ahitaña tsimokaretiñy



Baka amy **reniny mandeha amy zanany** lera mavësatra, na koa fa miteraka na lera mampinono.



Ombiaña : 1 firaka 4 heriñandra nifindran'ny aretiñy.

Ny raha miboaka :

Amy sokajy araiky ty no teña miparitaka malaky ilay tsimokaretiñy, ary **malaky mifindra**, zeñy hoe möra mamindra be ny olo misy izy amy fotoaña ty.

Mamokatra hery fiarovaña ny vataña manomboko eto.

Soritr'aretiñy :

Karaha azon'ny Gripa mahery kanefa mety mbola tsy ahitaña soritr'aretiñy



Firaka ombiaña : 5 hatramin'ny 10 taoño tsisy fitahaña natao.

Ny raha misy :

Mitohy fo fanafihan'ny tsimokaretiñy io irô rafitry mpiaro vatan'olombeloño, intsaka fa amy lymphocytes CD4 ao. Mety ahitaña hely na tsy ahitaña soritr'aretiñy feky ilay marary eto kanefa afaka mamindra amin'olo hafa.

Mahay resy fo hery mpiaro vatan'olombeloño io, izy koa tsisy fitahaña atao.



03

Fotoaña efa ahitaña soritr'aretiñy

Firaka ombiaña : Koa fa teña resy hery fiarovaña

Ny raha miboaka :

Resy ilay hery fiarovaña, manomboko miseho amizay irô soritr'aretiñy izay mañambara fa miheñy hery fiarovaña.

Soritr'aretiñy:

- Mahay mahia tsy hay antony
- Voan'ny lafievra matetiky
- Fivalañana matetiky...

04

Syndrome d'Immunodéficience Acquis: SIDA

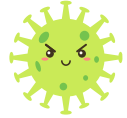
Ombiaña: amin'ny ankapobeny 7 taoño afaran'ny fifindran'ny aretiñy.

Ny raha miboaka :

Robaka tanteraka ireo singa mpiaro vataña, kay mankamöra fazahoaña ndraiky fidiran'ny karazaña **aretiñy hafa mpañararaotro** ndraiky irô aretiñy sarotro tahaña.



Nañino ma mila mañano fitiliaña?



Mety mitöndra VIH anao fa tsy hainao.



Mety efa nisy fotoaña niaiñy narikitry olo mitöndra na fitaovaña



Koa hita aloha aretiñy, azo tahàña malaky, afaka miaiñy ara-dalaña **sady misoroko amy fiparitahany.**

Fotoaña ino tôkotre mañano fitiliaña ?



Koa nisy firaisaña ara-nofo mampiahiahy

Tandrema : tsy mahomby eo no eo fitiliaña, fa misy elañelam-potoaña hiboahany valiny

Karazaña fitiliaña karakory atao ?



Mangala lio amy laboratoara.

Afaka 6 heriñandra



Test d'orientation rapide (TROD) : Lio hely, alaiñy amy tendron-tàñana

Afaka 3 fanjava

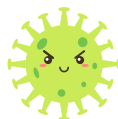


Fitiliaña vatan-teña tômpiny

Afaka 3 fanjava



Fitsaboaña



Mbala **tsisy aody** mampajanga izy tanteraka VIH io .



Fa na dia zeñy, **fitahaña misy amy fotoaña ziô ty mahavita mifehy tsimok'aretiñy** io mba hisorohaña fivoarany hanjary SIDA.

Añisan'ny fitahàña ampiasaiñy ny **trithérapie TAR (misakana ny rétrovirus)** izay fitambaran'ny aody telo miaraka, mba hanakanaña fiparitahan'ny tsimok'aretiñy.



Hoaniñy mandrapahafaty

Afaka mihina aody (**antibiotiques, antifongiques**) mba hitahàña ndraiky hisorahaña irô aretigny mpañararaotro reñy.



SIFILISY

Ny sifilisy dia aretiñy azo avy amin'ny firaisaña ara-nofa, baka amy **bakteria** atao hoe **Treponema Pallidum**. Mivoatra tsihelihely eo izy io, ary miövaöva soritr'aretiñy indesiny, ndraikindraiky misy hely ndraikindraiky tsy hita feky. Zeñy aviany izy io somary tsy asian'olo dikany... nefa teña misy vokata ratsy izy koa tsy voataha.

Mety mifindra baka amy raha reto ny sifilisy



Firaisaña ara-nofa tsy voaharo (amy fivaviaña, na amy vody ou na am-bava).



Fikasihaña mivantaña amin'ny aretiñy efa hita (bay, raha mibotriky) amy taovam-pananahaña aña, amy vody, vava na hoditry.



Baka amy **reny mifindra amy zaza** añatin'ny fitondraña hivaña.



01

Fanombohany : dingana voalohany

Ombiaña : 10 à 90 andro afaran'ny nidirany.

Ino raha miboaka :

Matetiky misy raha mivôntovônto, karaha bay nefa tsy marary amy taovam-pananahaña , amy vody na amy vava. Ndraindray izy io jangajanga hoazy fa tsy afaka tanteraka fo kay mivoatra mangiñy ao.

02

Fivoarany : dingana faharoa

Ombiaña : heriñandra na fanjava maromaro afaran'ny bay aby io miala.

Ny raha miboaka :

Koa fa avy amy dingana ty, miparitaka mañeraña vataña jiaby bakteria amin'ny alalan'ny lio sy lympe.

Möra amin'olo marary **mamindra aretiñy** amin'olo amy fotoaña io

Soritr'aretiñy :



Miboaka karazaña aretin-koditry



Lafievra sady tsy dia mahazo aiñy tsara



Mivônto tangiky

03

Phase de latence :

Ombiaña : Fanjava na taoño maromaro tsy ahitaña soritr'aretiñy

Ny raha miboaka :

Koa tsy voataha, mety misy fotoaña izy tsisy soritr'aretiñy mazava io, fa mbola mijanoño añatin'ny vataña ao lay bakteria



04

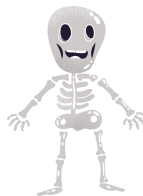
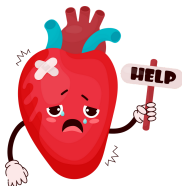
Sifilisy : dingana fahatelo

Ombiaña : Afaka taoño maromaro tsisy fitahàña.

Ny raha miboaka :

Dingana efa tsy dia hita loatra amy fotoaña ziô noho ny fisian'ny fitiliaña.

Fa izy koa tsy voataha, **mety hiteraka olaña be amin'ny taova karaha ery : atidoha, fô, taolaña.**



Karakôry atao koa hañano fitiliaña ?



Mangala lio amy laboratoara



Ndraikindraiky, tonga dia lay bay no atao fitiliaña



Izy koa olo manaña fiainaña ara-pananahaña mavitriky dia tsara izy koa mañano fitiliaña matetiky, intsaka fa zay matetiky miöva olo iarahaña.

Karakôry atao koa hitsabo teña ?



Mandeha mañatoño tobim-pahasalamana marikitry anao, mitsabo teña (CSB)



Mila ajanoño fanaovaña firaisaña ara-nofo koa fa añatin'ny fotoaña itsaboaña teña, ary mila ambara olo miaraka aminteña.



*Miankiñy amin'ny fivoaran'ny aretiñy fo no isan'ny fanafody hoaniñy. Fa teña mahomby fitsaboaña io izy koa azo ara-potoaña.



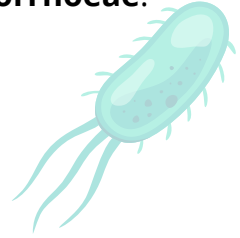
Solopiso dia aretiñy azo avy amin'ny firaisaña ara-nofo, baka amy bakteria atao hoe **Neisseria gonorrhoeae**.



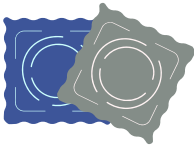
“Chaude-pisse”



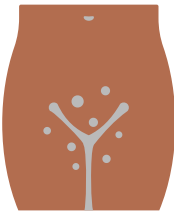
Blennorragie



Solopiso io dia mifindra avy amin'ny :



Firaisaña ara-nofo tsy voaharo (amy fivaviaña, na amy vody na am-bava).



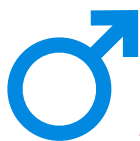
Fikasihaña mivantaña amin'ny aretiñy na tsisy firaisaña ara-nofo



Mety mifindra boaka amy **reny mandeha amy zanany am-piterahaña**.



Ino aby soritr' aretiñy ?



Amy lelahy

Hita maso matetiky !



Mamaivay koa fa mamany



Misy ranon-draha fotsy madity, fotsifotsy mavomavo na tiahitso, miboaka baka amy raha mahalelahy



Manehoko ilay raha mahalelahy na mivônto



Amy viavy

Tsy dia hita maso



Mamaivay koa fa mamany



Perity tsy dia mahazatra miboaka. Misy lio mandeha tsy amy fotoañany



Marary amy loha-teña na koa fa misy firaisaña aranofo.

Tsara marihiñy fa mety tsy ahitaña soritr'aretiñy amy viavy

Soritr'aretiñy hafa mety hiboaka



Mangidy, misy ranon-draha marary mandeha miboaka amy vody aña.



Manaintaiñy amy tenda ao koa fa mañano firaisaña amin'ny vava



Mamparary maso izy io koa sendra tafikasiky amy maso

Karakôry atao koa hañano fitiliaña ?



Mila mangala santioanany amy raha marary io



Fitiliaña amàny



Tsy maintsy miambiñy farafaheliny heriñandra afaran'ny firaisaña firaisaña mampiahiahy io vao mañano fitiliaña

Karakôry atao koa hitsabo teña ?



Mandeha mañatoño tobim-pahasalamana marikitry anao, mitsabo teña (CSB)



Mila ajanoño fanaovana firaisaña ara-nofo koa fa añañin'ny fotoaña itsaboaña teña, ary mila ambara olo miaraka aminteña.



INO METY HO VOKA-DRATSY IZY KOA TSY VOATSABO

Koa tafiditry añañy lio → Mamparary vataña jiaby

Amy viavy : aretiñy trañon-janaka, tsy mampiteraka, zaza antso-so-koditry

Amy lelahy : Marary voan'ny antody, misy olaña koa fa mamany, tsy mampiteraka.



**Ho fiarovan-teña dia mampiasa kapoty
Fañanaovana fitiliaña matetiky dia midika fa
mikarakara fahasalamañanao ndraiky ninolo hafa
anao**





Jardins du Monde dia fikambanaña frantsay araiky, nioriñy teto Diego Suarez nanomboko tamin'ny taoño 2003. Tanjoño napetrany ny hañatsaraña toe-pahasalamañan'ny mponiñy 'zay tsy ampy fahafahaña na tsy afaka misitraka fitsaboaña amy dôkotëra, hita amy fañamezaña lanja irö ravin-draha fatao aody ho an'ny fahasalamañan'ny mpiara-beloño.

Ireto aby irö asa ataon'ny Jardin du Monde :

- Mañampy vahoaka amy fampahafantaraña ndraiky fampiasaña ireö karazaña kakazo maniry fatao aody mba hitsaboaña teña : fañintanaña miaraka fampianaraña vondrom-piarahamoniñy misy an-tanàna ao; famokaraña zana-pandaharaña amy radio, fanamboaraña boky fampianaraña ndraiky karazaña torolàlaña
- Mañampy vahoaka biaka mba hisitraka zisky ëla fömbe fitsaboaña teña: famboliaña kakazo, fananganaña tany famboliaña iraisaña ho an'ny fokonolo ndraiky ho an'ny sekoly, fañintanaña ndraiky fanabeazaña ara-tontolo iaiñana, fampiofanaña mömba famboliaña mañaja tontolo iaiñana

- Mañamafy fifandraisaña ěfa misy amin'ny fitsaboana dōkoteran'ny fahasalamana amin'ny fomban-drazaña: fampiofanaña mpiasan'ny fahasalamana, aiantiny zeñy irō amy lōpitaly marikitry vahoaka aña, irō mpañentaña ara-pahasalamana, mpianatra ho mpitsabo mpañampy ; fañampiana ara-pitaovana ho an'ny lōpitaly; fañisaña ndraiky fampiofanaña irō mpitsabo mampiasa fomban-drazaña.



Namboarin'ny mpianatra avy amy sampam-pianarana farmasy, amin'ny Oniversiten'i Bordeaux ao, izay añaan'ny mandray anjara amy tetikasa PharMadagascar boky hely ty

**koa mila fañazaña fañampiny mañantōña
tompon'andraikitry ny fahasalamana
marikitry anao**

Avec le soutien de





Madagascar

**Valorisation des plantes médicinales
et médecine traditionnelle
dans la santé communautaire**

**36 cité BTM Scama
Antsiranana**

**madagascar@jardinsdumonde.org
www.jardinsdumonde.org**

+261 32 46 048 43



En collaboration avec



Sensibilisation de juillet 2025