



## Mona Lisa Neo-Safe® T CU 380 Mona Lisa Neo-Safe® T CU 380 Mini

Dispositivo contraccettivo intrauterino

AVVERTENZE PER IL MEDICO

**Forma**  
Il dispositivo intrauterino Neo-Safe® T CU 380/380 Mini (IUD) è composto da una struttura di polietilene e sofato barico a forma di T. Il braccetto longitudinale è avvolto da un filo di rame. La superficie del rame ha una sezione di 350 mm<sup>2</sup>. Dimensioni: Neo-Safe® T CU 380: 31,8 mm di larghezza e 31,9 mm di lunghezza. Neo-Safe® T CU 380 Mini: 24,0 mm di larghezza e 30,0 mm di lunghezza. I bracciotti di polietilene e la spirale in rame sono opachi ai raggi X.

**Caratteristiche**  
I dispositivi intrauterini Neo-Safe® T CU 380/380 Mini offrono una protezione praticamente totale dalla gravidanza. Sono impiegati correttamente, lo IUD Neo-Safe® T CU 380/380 Mini sono sicuri per tutte le donne esposte a un basso rischio di malattie a trasmissione sessuale. Il Neo-Safe® T CU 380/380 Mini è un dispositivo intrauterino di azione contraccettiva composto da polietilene e sofato barico. I bracciotti laterali sono flessibili e formano in modo tale da consentire un'adesione dell'IUD al fondo uterino senza allargare l'utero o toccare le tube.

Neo-Safe® T CU 380/380 Mini impediscono la gravidanza impedendo la fecondazione.

L'azione contraccettiva si basa probabilmente su una risposta inflamatoria sterile che avviene all'interno dell'utero come reazione alla presenza di un corpo estraneo. Aumentando la concentrazione di altri diversi ormoni steroidi, quali progesterone ed estrogeni nei liquidi presenti nell'utero e nelle tube. Questi cambiamenti influiscono sulla mobilità degli spermatozoi nella zona genitale e ne limitano la capacità di fecondare al punto tale da impossibilizzare una fecondazione. Nelle tube, cioè dove si presume che avvenga la fecondazione, si trovano meno spermatozoi nelle donne portatrici di IUD al rame rispetto a quelle che utilizzano un IUD senza rame. L'azione sostanziale, quindi, è un cambiamento della funzionalità o vitalità degli spermatozoi e degli uova prima che se incontrino.

**Indicazioni**  
Contracezione intrauterina per la donna (a lungo termine)

**Controindicazioni (assolute)**  
1. Neoplasie maligne nell'apparato genitale  
2. Emorragie vaginali  
3. Gravidanza  
4. Infezioni dell'apparato genitale

5. Malattie sessualmente trasmissibili durante gli ultimi 12 mesi (eccezione vaginita batterica, ripetute infezioni da herpes ed epatite B)  
6. Aborti con infusione negli ultimi tre mesi, malattie infiammatorie nel bacino  
7. Malformazioni uterine (congenite o acquisite)  
8. Allergia al rame

**Controindicazioni (relative)**  
1. Malattie delle valvole cardiache  
2. Anemia  
3. Disturbi della coagulazione sanguigna  
4. Trattamenti con antinfiammatori  
5. Malattia di Wilson  
6. Frequenti cambi di partner sessuale

**Avvertenze e precauzioni**  
Prima dell'applicazione del Neo-Safe® T CU 380/380 Mini eseguire una visita ginecologica con un'anamnesi accurata, un esame del bacino e dell'addome, nonché uno striscio cervicale (PAP test). Bisogna escludere la presenza di una gravidanza, d'infiammazioni dell'apparato genitale o di malattie sessualmente trasmissibili. Appurare inoltre la direzione e la profondità dell'utero, per assicurare un inserimento corretto degli IUD.

Neo-Safe® T CU 380 è adatto a donne con cavità uterina di profondità pari a 6 - 9 cm. Neo-Safe® T CU 380 Mini è adatto a donne con cavità uterina di profondità pari a 5 - 8 cm.

Per l'applicazione dopo il parto o un aborto, il posizionamento deve essere ritardato fino alla completa involuzione dell'utero, vale a dire: trascorse 6 settimane da un aborto o una parto naturale e 12 settimane da un cesario. I dati attuali suggeriscono che l'insersione prima che si verifichi la normale involuzione uterina accresce il rischio di perforazione dell'utero.

In assoluto, il rischio di gravidanza ectopica è estremamente basso a causa dell'elevata efficacia dei dispositivi intrauterini. Tuttavia, se la donna rimane incinta mentre usa un dispositivo intrauterino, la probabilità relativa di gravidanza ectopica è notevolmente accresciuta e deve essere evitata.

A causa del rischio di infezioni e del rischio più elevato di espulsione, l'inserimento di un IUD nelle nullipare può essere riconosciuto sospettando attentamente i vantaggi e i possibili rischi terapeutici. Un mese dopo l'applicazione di un IUD bisogna verificare con un nuovo controllo il corretto posizionamento dello IUD ed escludere la presenza di sintomi infettivi. Quindi eseguire ulteriori visite annuali, in presenza di indi-

cazioni cliniche specifiche anche più frequentemente. Trattare immediatamente le malattie infiammatorie che si verificassero nella zona pelvica durante l'utilizzazione di uno IUD. Per questo motivo bisogna segnalare alla paziente che deve rivolgersi immediatamente al medico se dovesse presentarsi sintomi, che potranno essere causati con un controllo ginecologico e/o con l'ecografia (se disponibile). Estrarre immediatamente lo IUD se in seguito a un trattamento antibiotico non dovesse constatare segni di miglioramento dopo 48 ore o se si dovesse manifestare sintomi di malattie infiammatorie nella zona del basso ventre.

Esaminare accuratamente perdite di sangue, emorragie o dismenorrea durante il primo ciclo dall'applicazione per appurare se vengono provocate dal IUD; in tal caso dovrà essere eventualmente necessario estrarre lo IUD. Prevedere sempre la possibilità di una perdita dell'utero durante l'inserimento soprattutto nel caso in cui i fili di nylon non siano visibili o si possano tirare dal collo dell'utero. Se si avessero dubbi sul posizionamento dello IUD (per es. se l'applicazione fosse stata particolarmente difficile o dolorosa) servirsi di tecniche diagnostiche adeguate (esame radiologico frontale del basso ventre, ultrasonografia, isteroscopia, laparoscopia).

Sono possibili reazioni cutanee allergiche. Nel caso in cui i fili di nylon apparsero più lungi di quanto siano stati all'applicazione, eseguire un'ultrasonografia per appurare se il rame è spostato, perché questo potrebbe farla poco efficace. Durante l'uso, è importante che comprendano non solo la modalità di azione, ma anche che siano in grado di riconoscere tempestivamente ogni tipo di complicazione. Le portatrici devono imparare come posstare tali fili che sporgono dal canale dell'utero.

**Istruzioni del medico alle portatrici di IUD.**

Le donne portatrici di IUD devono essere informate in modo approfondito qui per poter escludere un inserimento durante la mestruazione, in modo da poter escludere un inserimento durante una gravidanza non diagnosticata. In questo periodo, inoltre, la bocca uterina è dilatata sia all'esterno che all'interno, ciò che non occorre dilatare appositamente la bocca per inserire lo IUD.

Durante l'inserimento degli IUD si possono verificare leggeri dolori e perdita di sangue. Verificare se i lati più lunghi dell'anello blu sono rivolti nella stessa direzione in cui si aprono i bracciotti dell'IUD nell'utero. Togliere lo IUD così preparato riappiattirlo con le proprie mani. Se si hanno dubbi, comunque, dopo aver escluso l'eventualità di una gravidanza, si può localizzare di nuovo lo IUD palpeando prudentemente con uno strumento a rotolo o avvolgendosi di ultrasonografia o radiografia.

In presenza di una gravidanza involontaria in pazienti che utilizzano lo IUD è indispensabile prima accettare (con ecografia) se si tratta di una gravidanza intrauterina o extrauterina. Entro la fine del terzo mese bisogna estrarre lo IUD se i fili sono ancora visibili. Quindi si dovranno offrire alla paziente la possibilità di un aborto il più tempestivamente possibile, perché in questo caso esiste un maggior rischio di contrarie malattie infiammatorie nella zona del basso ventre e si è più esposti ad altri problemi come contrarie prematura, placenta previa e distacco intempestivo di placenta.

Se la paziente desidera portare avanti la gravidanza, è indispensabile un controllo accurato, informando la paziente in modo approfondito sui rischi che comporta non protetto per far salire il rischio di infiammazioni nella zona del bacino.

Se non fosse possibile applicare lo IUD subito dopo l'espulsione della placenta e non si è ancora pareri discordi in materia, si dovrebbe inserire lo IUD al più presto 2 settimane dopo il parto. Prima dell'applicazione pulire la vagina, la cervice uterina e il canale cervicale con una soluzione antisettica, servendosi, per esempio, di un bastoncino di ovatta. È importante rilevare la posizione esatta dell'utero palpano la zona con entrambe le mani, in modo tale che Neo-Safe® T CU 380/380 Mini si possa inserire lungo l'asse longitudinale dello stesso. A questo scopo, a seconda se l'utero è inclinato in avanti o indietro, tenere fermo il labbro anteriore o posteriore della cervice.

Alla presenza di reazioni vaginali durante l'impiego di una pinza si può iniettare un anestetico locale nella cervice e intorno alla stessa. Esegui inoltre isteroscopia e misura la profondità dell'utero rilevata con l'anello mobile sul tubo d'inserimento di Neo-Safe® T CU 380/380 Mini.

**Istruzioni dettagliate per l'applicazione**

Lo IUD può essere inserito solo da personale medico addestrato. Per ridurre al minimo il rischio di una contaminazione indossare guanti sterili.

Tabella: Perforazione su 1.000 inserimenti in tutta la corrente studio stratificati per allattamento al seno e periodo trascurato dal parto al momento dell'inserimento (donne che hanno partorito una o più volte)

	Allattamento al seno al momento dell'inserimento	Niente allattamento al seno al momento dell'inserimento
Insettamento < 36 settimane dopo il parto	5,6 (IC 95% 3,9-7,9; N=6.047 inserimenti)	1,7 (IC 95% 0,8-3,1; N=5.927 inserimenti)
Insettamento > 36 settimane dopo il parto	1,6 (IC 95% 0,9-1; N=608 inserimenti)	0,7 (IC 95% 0,5-1; N=41910 inserimenti)

Il rischio di perforazione può essere accresciuto in donne con un'anatomia uterina anomala o con retroflessione uterina fissa.

In caso di sospetta perforazione durante l'inserimento, rimuovere immediatamente lo IUD. Il rischio di perforazione successiva all'inserimento è basso. Se si sospetta una perforazione, il dispositivo deve essere localizzato ed è necessario valutare l'eventualità di una rimozione.

La perforazione uterina può essere all'origine di una gravidanza. Un ritardo nell'individuazione di una perforazione può determinare la migrazione del IUD al di fuori della cavità uterina e/o la lesione di altri organi adiacenti e causare una gravidanza non desiderata.

**Intervento**

In base alle esperienze raccolte finora con Neo-Safe® T CU 380/380 Mini, è altamente improbabile una riduzione della contraccettività da parte di alcuni farmaci. Le relazioni pubblicate, tuttavia, sembrano indicare un'azione ridotta nei casi di assunzione a lungo termine di antinfiammatori non steroidi (in particolare

acido acetilsalicilico) e corticoidi. L'impiego a breve termine di antinfiammatori non steroidi durante il trattamento della dismenorrea non sembra influire negativamente sull'utilizzazione di uno IUD. Per questo motivo bisogna segnalare alla paziente che deve rivolgersi immediatamente al medico se dovesse presentarsi sintomi, che potranno essere causati con un controllo ginecologico e/o con l'ecografia (se disponibile). Estrarre immediatamente lo IUD se in seguito a un trattamento antibiotico non dovesse constatare segni di miglioramento dopo 48 ore o se si dovesse manifestare sintomi di malattie infiammatorie nella zona circostante.

**Effetti collaterali**

In donne portatrici di IUD si possono verificare mestruazioni abbondanti, perdite di sangue intermittenti, anemia, dismenorrea, dolori nel basso ventre e alla schiena nonché infiammazioni del basso ventre. Esiste un rischio maggiore di gravidanza extrauterina in caso di fallimento del metodo contraccettivo. Lo IUD e parti dello stesso può entrare nella parete uterina o perforarla. Il dolore può essere la risposta psicologica alla presenza del dispositivo, ma deve comunque essere esclusa l'eventualità di un'infezione, del posizionamento improprio del dispositivo (inclusa la perforazione e la migrazione) e di una gravidanza.

Sono possibili reazioni cutanee allergiche.

**Istruzioni del medico alle portatrici di IUD.**

Le donne portatrici di IUD devono essere informate in modo approfondito qui per poter escludere un inserimento durante la mestruazione, in modo da poter escludere un inserimento durante una gravidanza non diagnosticata.

Verificare se i lati più lunghi dell'anello blu sono rivolti nella stessa direzione in cui si aprono i bracciotti dell'IUD nell'utero. Togliere lo IUD così preparato riappiattirlo con le proprie mani. Se si hanno dubbi, comunque, dopo aver escluso l'eventualità di una gravidanza, si può localizzare di nuovo lo IUD palpeando prudentemente con uno strumento a rotolo o avvolgendosi di ultrasonografia o radiografia.

In presenza di una gravidanza involontaria in pazienti che utilizzano lo IUD è indispensabile prima accettare (con ecografia) se si tratta di una gravidanza intrauterina o extrauterina. Entro la fine del terzo mese bisogna estrarre lo IUD se i fili sono ancora visibili. Quindi si dovranno offrire alla paziente la possibilità di un aborto il più tempestivamente possibile, perché in questo caso esiste un maggior rischio di contrarie malattie infiammatorie nella zona del bacino.

Se non fosse possibile applicare lo IUD subito dopo l'espulsione della placenta e non si è ancora pareri discordi in materia, si dovrebbe inserire lo IUD al più presto 2 settimane dopo il parto. Prima dell'applicazione pulire la vagina, la cervice uterina e il canale cervicale con una soluzione antisettica, servendosi, per esempio, di un bastoncino di ovatta. È importante rilevare la posizione esatta dell'utero palpano la zona con entrambe le mani, in modo tale che Neo-Safe® T CU 380/380 Mini si possa inserire lungo l'asse longitudinale dello stesso. A questo scopo, a seconda se l'utero è inclinato in avanti o indietro, tenere fermo il labbro anteriore o posteriore della cervice.

Alla presenza di reazioni vaginali durante l'impiego di una pinza si può iniettare un anestetico locale nella cervice e intorno alla stessa. Esegui inoltre isteroscopia e misura la profondità dell'utero rilevata con l'anello mobile sul tubo d'inserimento di Neo-Safe® T CU 380/380 Mini.

**Istruzioni dettagliate per l'applicazione**

Lo IUD può essere inserito solo da personale medico addestrato. Per ridurre al minimo il rischio di una contaminazione indossare guanti sterili.

Tabella: Perforazione su 1.000 inserimenti in tutta la corrente studio stratificati per allattamento al seno e periodo trascurato dal parto al momento dell'inserimento (donne che hanno partorito una o più volte)

	Allattamento al seno al momento dell'inserimento	Niente allattamento al seno al momento dell'inserimento
Insettamento < 36 settimane dopo il parto	5,6 (IC 95% 3,9-7,9; N=6.047 inserimenti)	1,7 (IC 95% 0,8-3,1; N=5.927 inserimenti)
Insettamento > 36 settimane dopo il parto	1,6 (IC 95% 0,9-1; N=608 inserimenti)	0,7 (IC 95% 0,5-1; N=41910 inserimenti)

Il rischio di perforazione può essere accresciuto in donne con un'anatomia uterina anomala o con retroflessione uterina fissa.

In caso di sospetta perforazione durante l'inserimento, rimuovere immediatamente lo IUD. Il rischio di perforazione successiva all'inserimento è basso. Se si sospetta una perforazione, il dispositivo deve essere localizzato ed è necessario valutare l'eventualità di una rimozione.

La perforazione uterina può essere all'origine di una gravidanza. Un ritardo nell'individuazione di una perforazione può determinare la migrazione del IUD al di fuori della cavità uterina e/o la lesione di altri organi adiacenti e causare una gravidanza non desiderata.

**Intervento**

In base alle esperienze raccolte finora con Neo-Safe® T CU 380/380 Mini, è altamente improbabile una riduzione della contraccettività da parte di alcuni farmaci. Le relazioni pubblicate, tuttavia, sembrano indicare un'azione ridotta nei casi di assunzione a lungo termine di antinfiammatori non steroidi (in particolare

acido acetilsalicilico) e corticoidi. L'impiego a breve termine di antinfiammatori non steroidi durante il trattamento della dismenorrea non sembra influire negativamente sull'utilizzazione di uno IUD. Per questo motivo bisogna segnalare alla paziente che deve rivolgersi immediatamente al medico se dovesse presentarsi sintomi, che potranno essere causati con un controllo ginecologico e/o con l'ecografia (se disponibile). Estrarre immediatamente lo IUD se in seguito a un trattamento antibiotico non dovesse constatare segni di miglioramento dopo 48 ore o se si dovesse manifestare sintomi di malattie infiammatorie nella zona circostante.

**2. Reggere l'anello blu con una mano e spostare il tubo d'inserimento fino a quando il bordo inferiore dell'anello non mostra la profondità dell'utero rilevata durante l'isterometria (fig. 2).**

2. Reggere l'anello blu con una mano e spostare il tubo d'inserimento fino a quando il bordo inferiore dell'anello non mostra la profondità dell'utero rilevata durante l'isterometria (fig. 2).

2

6

6

6

6. **Tenere fermo lo stantuffo e tirare il tubo d'inserimento fino al segmento posto sul terminale inferiore dello stantuffo!**  
Lo IUD è ora libero nell'utero (fig