

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

POTENCIL 100 mg + 250.000 UI /ml sospensione iniettabile per cani e gatti.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 ml di sospensione iniettabile contiene :

Principi attivi

Amoxicillina (sotto forma triidrato)	100	mg
Colistina solfato	250.000	UI

Eccipienti

Alcool benzilico	0,009	ml
T-butildrossianisolo.....	0,18	mg
Ricinoleato di poliglicoleteri.....	0,002	ml
Diesteri di polioli di acidi grassi	q.b.a.	1 ml

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1

3. FORMA FARMACEUTICA

Sospensione iniettabile.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1. Specie di destinazione

Cani, Gatti.

4.2. Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

POTENCIL è indicato per il trattamento di infezioni sostenute da germi Gram+ e Gram- riguardanti particolarmente malattie dell'apparato respiratorio e dell'apparato gastroenterico, infezioni genito-urinarie, setticemie e suppurazioni. In particolare nei cani affezioni dell'apparato respiratorio dovute a : *Pasteurella multocida*; *Pasteurella* spp.; *Staphylococcus intermedius grp.*; *Staphylococcus (pseudo)intermedius*; *Streptococcus spp*; *Streptococcus canis*; e della cute e dei tessuti molli dovute a : *Enterococcus spp*; *Enterococcus fecalis*; *Pasteurella* spp; *Staphylococcus aureus*; *Staphylococcus intermedius grp.*; *Staphylococcus (pseudo)intermedius*; *Staphylococcus* Coagulasi negativo; *Streptococcus* spp.

Nei gatti affezioni dell'apparato respiratorio dovute a: *Escherichia coli* *Pasteurella* spp. *P. multocida* *Staphylococcus aureus* *Staphylococcus intermedius grp.* *Streptococcus spp* e della cute e dei tessuti molli dovute a : *Pasteurella multocida*; *Staphylococcus intermedius grp.*; *Staphylococcus (pseudo)intermedius*; *Staphylococcus* Coagulasi negativo; *Streptococcus* spp.

4.3. Controindicazioni

Non usare in animali con ipersensibilità nota all'amoxicillina, colistina o ad altre penicilline o ad uno qualsiasi degli eccipienti. Ugualmente a quanto avviene per le altre penicilline, l'amoxicillina non deve essere utilizzata nel coniglio, criceto e porcellino d'India. criceto e porcellino d'India e ad altri piccoli roditori.

Non usare in casi di grave insufficienza renale.

Non usare in caso di presenza di batteri produttori di B-lattamasi

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna conosciuta.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Agitare accuratamente prima dell'uso. Non inoculare per via endovenosa.

L'uso del prodotto è consigliabile dopo antibiogramma analogamente a quanto previsto in generale per un corretto uso degli antibiotici.

In animali affetti da insufficienza renale o epatica la posologia deve essere valutata con cura.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

Le persone con nota ipersensibilità alla amoxicillina, ad altre penicilline, a cefalosporine, o alla colistina devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Le penicilline possono causare reazioni da ipersensibilità a seguito di iniezione, inalazione, ingestione o contatto con la pelle. Tali reazioni possono essere occasionalmente molto serie. Si può sviluppare ipersensibilità crociata tra penicilline e cefalosporine e viceversa. Evitare il contatto con il prodotto maneggiandolo con cura ed adottando tutte le dovute precauzioni.

In caso di autoiniezione accidentale o al manifestarsi di sintomi quali rash cutanei, gonfiore del volto, delle labbra o degli occhi o difficoltà respiratorie, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Reazioni di ipersensibilità non legate al dosaggio possono comparire con tali prodotti.

Sintomi gastrointestinali (diarrea, vomito) possono manifestarsi dopo la somministrazione del prodotto.

Reazioni allergiche (es. reazioni cutanee, anafilassi) possono comparire occasionalmente.

In casi di comparsa di reazione allergica il trattamento deve essere sospeso.

Se dovessero manifestarsi effetti gravi non menzionati in questo riassunto delle caratteristiche del prodotto, si prega di informarne il veterinario.

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

In assenza di studi specifici sulle specie bersaglio, l'uso in gravidanza e lattazione è permesso solo dietro valutazione del rapporto rischio/beneficio da parte del medico veterinario.

4.8 Interazioni con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

L'amoxicillina può interagire con macrolidi e tetracicline.

Non somministrare contemporaneamente ad antibiotici batteriostatici.

È noto l'effetto sinergico tra Penicilline semi-sintetiche ed Aminoglicosidi pertanto è bene evitare l'associazione con altri farmaci nefrotossici o altri antibiotici nefrotossici (aminoglicosidi).

4.9 Posologia e via di somministrazione

Somministrare per via sottocutanea, intramuscolare.

Specie animale cani e gatti: 1 ml per 10 kg di p.v. una volta al giorno per 3 giorni equivalente a 10 mg/kg di p.v. di amoxicillina e 25000 u/kg di p.v. di colistina.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Dati non disponibili. Non superare le dosi consigliate.

4.11 Tempi di attesa

Non pertinente

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: combinazione di penicilline con altri antibatterici per uso sistemico

ATC vet: QJ01RA01

5.1 Proprietà farmacodinamiche

L'amoxicillina è una penicillina semisintetica caratterizzata da un ampio spettro di attività che va dai Gram + ai Gram -. La sua azione battericida si esplica a livello della membrana batterica, inibendo la sintesi dei suoi componenti mucopeptidici. La colistina è un macrolide polipeptidico con spettro d'azione rivolto ai germi Gram- in particolare i colibacilli.

La specialità POTENCIL associa due principi attivi allo scopo di permettere il trattamento delle infezioni microbiche dovute sia a germi Gram + che Gram-. In particolare nei cani affezioni dell'apparato respiratorio dovute a : *Pasteurella multocida*; *Pasteurella* spp.; *Staphylococcus intermedius* grp.; *Staphylococcus*

(*pseudo*)*intermedius*; *Streptococcus spp*; *Streptococcus canis*; e della cute e dei tessuti molli dovute a : *Enterococcus spp*; *Enterococcus faecalis*; *Pasteurella spp*; *Staphylococcus aureus*; *Staphylococcus intermedius grp.*; *Staphylococcus (pseudo)intermedius*; *Staphylococcus* Coagulasi negativo; *Streptococcus spp*.
 Nei gatti affezioni dell'apparato respiratorio dovute a: *Escherichia coli* *Pasteurella spp. P. multocida* *Staphylococcus aureus* *Staphylococcus intermedius grp.* *Streptococcus spp* e della cute e dei tessuti molli dovute a : *Pasteurella multocida*; *Staphylococcus intermedius grp.*; *Staphylococcus (pseudo)intermedius*; *Staphylococcus* Coagulasi negativo; *Streptococcus spp*.

MIC dei batteri di cani e gatti sensibili alla amoxicillina e colistina

patogeni CANI	Range (µg/mL)	MIC ₅₀ (µg/mL)	MICI ₉₀ (µg/mL)
• Amoxicillina			
Infezioni del tratto respiratorio			
<i>Staphylococcus intermedius grp.</i>	≤0.06 – 0.5	0.25	0.5
<i>Staphylococcus (pseudo)intermedius</i>	≤0.06 – 0.16	0.12	0.5
<i>Streptococcus spp</i>	≤0.06 – 0.12	≤0.06	≤0.06
<i>Streptococcus canis</i>	≤0.06	≤0.06	≤0.06
<i>Pasteurella spp.</i>	≤0.06 -32	0.12	0.25
<i>Pasteurella multocida</i>	≤0.06 – 32	0.12	0.25
Infezioni della cute e dei tessuti molli			
<i>Enterococcus spp</i>	≤0.06 - 1	1	1
<i>Enterococcus faecalis</i>	≤0.25 - 1	1	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	≤0.06 - 32	0.25	2
MSSA	≤0.06 - 4	0.5	2
<i>Staphylococcus intermedius grp.</i>	≤0.06 - ≥64	0.12	0.25
<i>Staphylococcus (pseudo)intermedius</i>	≤0.06 - ≥64	0.12	0.25
<i>Staphylococcus</i> Coagulasi negativo	≤0.06 - ≥64	≤0.12	8
<i>Streptococcus spp</i>	≤0.06 – 0.25	≤0.06	≤0.06
<i>Pasteurella spp</i>	≤0.06 – 0.25	0.12	0.25

patogeni GATTI	Range (µg/mL)	MIC ₅₀ (µg/mL)	MICI ₉₀ (µg/mL)
• Amoxicillina			
Infezioni del tratto respiratorio			
<i>Streptococcus spp</i>	≤0.06	≤0.06	≤0.06
<i>Staphylococcus aureus</i>	0.06 - 2	0.5	1
<i>Staphylococcus intermedius grp.</i>	≤0.06 – 0.5	≤0.06	0.25
<i>Escherichia coli</i>	0.5 - ≥ 64	4	≥64
<i>Pasteurella spp. P. multocida</i>	≤0.06 - 4	0.25	0.25
Infezioni della cute e dei tessuti molli			
<i>Staphylococcus aureus</i>	≤0.06 - 16	1	4
MSSA	≤0.06 - 4	0.5	2
<i>Staphylococcus intermedius grp.</i>	≤0.06 - ≥64	0.12	16
<i>Staphylococcus (pseudo)intermedius</i>	≤0.06 - ≥64	0.12	1
<i>Staphylococcus</i> Coagulasi negativo	≤0.06 - 1	≤0.06	0.12
<i>Streptococcus spp</i>	≤0.06 - 2	≤0.06	≤0.06
<i>Pasteurella multocida</i>	≤0.12 – 0.25	0.25	0.25

5.2 Informazioni farmacocinetiche

L'amoxicillina diffonde rapidamente nell'organismo, livelli ematici elevati (da 2 a 3 mcg per ml) sono raggiunti rapidamente. Anche la colistina è ben assorbita e dopo somministrazione intramuscolo raggiunge livelli ematici che si avvicinano a 40 UI per ml, molto superiori alle concentrazioni minime inibenti. Questi valori elevati sono ottenuti 1 ora dopo l'iniezione. Dopo somministrazione intramuscolare nei cani si ha un VD 0.3L/kg una C_{max} (7.64-8.13 µg/ml) ed un T_{max} (1.61-1.89 h). Nel gatto si ha un VD 0.167 L/kg. L'amoxicillina viene idrolizzata nel composto acido penicilloico (inattivo) e quindi escreta nelle urine. L'emivita di eliminazione nel cane e nel gatto è di circa 45-80 minuti.

Somministrata per via parenterale, la colistina viene rapidamente assorbita. È scarsamente distribuita nei tessuti ed è eliminata attraverso i reni.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Alcool benzilico
T-butildrossianisolo
Ricinoleato di poliglicoleteri
Diesteri di polioli di acidi grassi

6.2 Incompatibilità

Nessuna conosciuta.

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita : 24 mesi.

Periodo di validità dopo prima apertura del condizionamento primario: 28 giorni

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Proteggere dalla luce.

6.5 Natura e composizione del condizionamento primario

Flacone da 50ml in vetro di tipo II con chiusura in gomma alogenobutilica e sigillati da una ghiera di alluminio di colore prestabilito contenenti 50 ml di sospensione iniettabile.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo.

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL' AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

VIRBAC

1ère Avenue 2065m L.I.D.

06516 CARROS

France

Rappresentante per la vendita in Italia : VIRBAC S.r.l - Via Caldera, 21 - 20153 Milano.

8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

AIC N° 100234018 Flacone da 50 ml

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione : 06/08/1985

Data del rinnovo : 01/01/2009

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

09/2012

Modalità di dispensazione :

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in copia unica ripetibile

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

POTENCIL 100 mg + 250.000 UI /ml sospensione iniettabile per bovini, suini.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 ml di sospensione iniettabile contiene :

Principi attivi

Amoxicillina (sotto forma triidrato)	100	mg
Colistina solfato	250.000	UI

Eccipienti

Alcool benzilico	0,009	ml
T-butildrossianisolo.....	0,18	mg
Ricinoleato di poliglicoleteri.....	0,002	ml
Diesteri di polioli di acidi grassi	q.b.a.	1 ml

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1

3. FORMA FARMACEUTICA

Sospensione iniettabile.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1. Specie di destinazione

Bovini, suini.

4.2. Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

POTENCIL è indicato per il trattamento di infezioni sostenute da germi Gram+ e Gram- riguardanti particolarmente malattie dell'apparato respiratorio e dell'apparato gastroenterico, infezioni genito-urinarie, setticemie e suppurazioni sensibili alla associazione.

Nei bovini: *Escherichia coli*; *Mannheimia haemolytica*; *Pasteurella multocida*.

Nei suini: *Actinobacillus pleuropneumoniae*; *Escherichia coli*; *Streptococcus suis*; *Pasteurella multocida*.

4.3. Controindicazioni

Non usare in animali con ipersensibilità nota all'amoxicillina, colistina o ad altre penicilline o ad uno qualsiasi degli eccipienti. Ugualmente a quanto avviene per le altre penicilline, l'amoxicillina non deve essere utilizzata nel coniglio, criceto e porcellino d'India e ad altri piccoli roditori.

Non usare in casi di grave insufficienza renale.

Non usare in caso di presenza di batteri produttori di B-lattamasi.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna conosciuta.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Agitare accuratamente prima dell'uso. Non inoculare per via endovenosa.

L'uso del prodotto è consigliabile dopo antibiogramma analogamente a quanto previsto in generale per un corretto uso degli antibiotici.

In animali affetti da insufficienza renale o epatica la posologia deve essere valutata con cura.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

Le persone con nota ipersensibilità alla amoxicillina, ad altre penicilline, a cefalosporine, o alla colistina devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Le penicilline possono causare reazioni da ipersensibilità a seguito di iniezione, inalazione, ingestione o contatto con la pelle. Tali reazioni possono essere occasionalmente molto serie. Si può sviluppare ipersensibilità crociata tra penicilline e cefalosporine e viceversa. Evitare il contatto con il prodotto maneggiandolo con cura ed adottando tutte le dovute precauzioni.

In caso di autoiniezione accidentale o al manifestarsi di sintomi quali rash cutanei, gonfiore del volto, delle labbra o degli occhi o difficoltà respiratorie, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Reazioni di ipersensibilità non legate al dosaggio possono comparire con tali prodotti

Sintomi gastrointestinali (diarrea, vomito) possono manifestarsi dopo la somministrazione del prodotto.

Reazioni allergiche (es. reazioni cutanee, anafilassi) possono comparire occasionalmente.

In casi di comparsa di reazione allergica il trattamento deve essere sospeso.

Se dovessero manifestarsi effetti gravi non menzionati in questo riassunto delle caratteristiche del prodotto, si prega di informarne il veterinario.

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

In assenza di studi specifici sulle specie bersaglio, l'uso in gravidanza e lattazione è permesso solo dietro valutazione del rapporto rischio/beneficio da parte del medico veterinario. Non somministrare ad animali che producono latte destinato al consumo umano.

4.8 Interazioni con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

L'amoxicillina può interagire con macrolidi e tetracicline.

Non somministrare contemporaneamente ad antibiotici batteriostatici.

È noto l'effetto sinergico tra Penicilline semi-sintetiche ed Aminoglicosidi pertanto è bene evitare l'associazione con altri farmaci nefrotossici o altri antibiotici nefrotossici (aminoglicosidi).

4.9 Posologia e via di somministrazione

Somministrare per via sottocutanea, intramuscolare.

Specie animale, bovini, suini : 1 ml per 10 kg di p.v. una volta al giorno per 3 giorni equivalente a 10 mg/kg di p.v. di amoxicillina e 250.000 u/kg di p.v. di colistina.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Dati non disponibili. Non superare le dosi consigliate.

4.11 Tempi di attesa

Carne e visceri:

Suini : 12 giorni.

Bovini : 29 giorni.

Non somministrare ad animali che producono latte destinato al consumo umano.

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: combinazione di penicilline con altri antibatterici per uso sistemico

ATC vet: QJ01RA01

5.1 Proprietà farmacodinamiche

L'amoxicillina è una penicillina semisintetica caratterizzata da un ampio spettro di attività che va dai Gram + ai Gram -. La sua azione battericida si esplica a livello della membrana batterica, inibendo la sintesi dei suoi componenti mucopeptidici. La colistina è un macrolide polipeptidico con spettro d'azione rivolto ai germi Gram- in particolare i colibacilli.

La specialità POTENCIL associa due principi attivi allo scopo di permettere il trattamento delle infezioni microbiche dovute sia a germi Gram + che Gram-. In particolare nei bovini: *Escherichia coli*; *Mannheimia haemolytica*; *Pasteurella multocida*. Nei suini: *Actinobacillus pleuropneumoniae*; *Escherichia coli*; *Streptococcus suis*; *Pasteurella multocida*.

MIC dei batteri di bovini e suini sensibili alla amoxicillina e colistina

patogeni BOVINI	Range ($\mu\text{g/mL}$)	MIC ₅₀ ($\mu\text{g/mL}$)	MICI ₉₀ ($\mu\text{g/mL}$)
• Amoxicillina			
<i>Mannheimia haemolytica</i>	0.12-32	0.25	0.5
<i>Pasteurella multocida</i>	0.12-0.5	0.25	0.5
<i>Escherichia coli</i>	4- \geq 128	\geq 128	\geq 128
• Colistina			
<i>Escherichia coli</i>	\leq 0.12-16	0.25	0.25

patogeni SUINI	Range ($\mu\text{g/mL}$)	MIC ₅₀ ($\mu\text{g/mL}$)	MICI ₉₀ ($\mu\text{g/mL}$)
• Amoxicillina			
<i>Streptococcus suis</i>	\leq 0.03-0.12	\leq 0.03	\leq 0.03
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	0.2564	0.5	0.5
<i>Escherichia coli</i>	1- \geq 128	8	\geq 128
<i>Pasteurella multocida</i>	0.06- \geq 128	0.25	0.25
• Colistina			
<i>Escherichia coli</i>	\leq 0.12-8	0.25	2

5.2 Informazioni farmacocinetiche

Somministrata per via parenterale, l'amoxicillina viene assorbito rapidamente e si distribuisce rapidamente nei tessuti e viene eliminato attraverso i reni. Dopo la somministrazione IM di 0,01 g di amoxicillina per kg di peso ai vitelli, la biodisponibilità della amoxicillina è dell' 83%. Negli stessi animali, 2 ore dopo la somministrazione del prodotto, la concentrazione massima (C_{max}) è di 7,897 mg / ml; non c'è bioaccumulazione dopo 5 giorni di somministrazione ripetuta. L'emivita di eliminazione è di 2,02 ore. L'amoxicillina è eliminata principalmente attraverso l'urina come composto originario ed anche in forma di acido penicilloico.

Somministrata per via parenterale, la colistina viene rapidamente assorbita. È scarsamente distribuita nei tessuti ed è eliminata attraverso i reni. Dopo una somministrazione IM di 25 000 UI di colistina per kg di peso ai vitelli, la biodisponibilità della colistina è completa e la concentrazione massima (C_{max}) è di 0,953 mg / ml. Dopo 5 giorni di ripetute somministrazione per via intramuscolare, il picco di concentrazione media plasmatica è osservata tra 0,25 e 2 ore per ogni periodo di trattamento e non si osserva bioaccumulo. Dopo una somministrazione per via endovenosa, l'emivita di eliminazione di colistina è di 3,7 ore.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Alcool benzilico
T-butildrossianisolo
Ricinoleato di poliglicoleteri
Diesteri di polioli di acidi grassi

6.2 Incompatibilità

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita : 24 mesi.
Periodo di validità dopo prima apertura del condizionamento primario: 28 giorni

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Proteggere dalla luce.

6.5 Natura e composizione del condizionamento primario

Flaconi in vetro da 100ml e 250ml di tipo II con chiusura in gomma alogenobutilica e sigillati da una ghiera di alluminio di colore prestabilito contenenti rispettivamente 100 ml ,250 ml di sospensione iniettabile.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo.

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL' AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

VIRBAC
1ère Avenue 2065m L.I.D.
06516 CARROS
France

Rappresentante per la vendita in Italia : VIRBAC S.r.l - Via Caldera, 21 - 20153 Milano.

8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

AIC N° 100234020 Flacone da 100ml
AIC N° 100234032 Flacone da 250ml

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione : 06/08/1985
Data del rinnovo : 01/01/2009

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

09/2012

Modalità di dispensazione :

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile

