

## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

### **1. Denominazione del medicinale veterinario**

Palladia 10 mg compresse rivestite con film per cani  
Palladia 15 mg compresse rivestite con film per cani  
Palladia 50 mg compresse rivestite con film per cani

### **2. Composizione**

#### **Sostanza attiva:**

Ogni compressa rivestita con film contiene toceranib fosfato, equivalente a 10 mg, 15 mg o 50 mg di toceranib come principio attivo.

Palladia è disponibile in compresse rotonde rivestite con film colorato che riduce il rischio di contatto con il principio attivo ed aiuta a riconoscere la corretta concentrazione della compressa:

Palladia 10 mg: azzurro.  
Palladia 15 mg: arancione.  
Palladia 50 mg: rosso.

### **3. Specie di destinazione**

Cane.

### **4. Indicazioni per l'uso**

Trattamento dei mastocitomi cutanei non resecabili di grado II (grado intermedio) o grado III (grado elevato) di Patnaik, recidivanti.

### **5. Controindicazioni**

Non impiegare in cagne gravide o in allattamento o in cani destinati alla riproduzione.  
Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a uno degli eccipienti.  
Non usare nei cani di età inferiore ai 2 anni o di peso corporeo inferiore ai 3 kg.  
Non usare nei cani con sanguinamento gastrico. Il tuo medico veterinario ti informerà se ciò riguarda il tuo cane.

### **6. Avvertenze speciali**

#### Avvertenze speciali:

Per tutti i mastocitomi trattabili chirurgicamente, l'approccio chirurgico è il trattamento di prima scelta.

#### Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

I cani vanno attentamente monitorati. Può essere necessaria la riduzione della dose e/o la sospensione del farmaco per gestire gli effetti avversi. Il trattamento deve essere valutato settimanalmente per le prime sei settimane e poi ogni sei settimane o ad intervalli ritenuti appropriati dal medico veterinario. Il tuo medico veterinario potrebbe avere la necessità di prelevare un campione di sangue e di urine del tuo cane per eseguire gli opportuni controlli.

- Interrompere immediatamente il trattamento con Palladia e contattare il tuo medico veterinario se dovesse manifestarsi una delle seguenti alterazioni nel tuo cane:
  - ✓ Rifiuto di mangiare
  - ✓ Vomito o feci acquose (diarrea), specialmente se più frequente di 2 volte nelle 24 ore
  - ✓ Feci nere catramose
  - ✓ Sangue rosso vivo nel vomito o nelle feci
  - ✓ Ecchimosi inspiegabili o sanguinamenti
  - ✓ O se il tuo cane mostra altre alterazioni che ti preoccupano

Il trattamento deve essere sospeso definitivamente se gravi eventi avversi ricorrono o persistono malgrado una appropriata terapia di supporto e la riduzione della dose.

#### Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

- I bambini non devono venire a contatto con Palladia. Tenere i bambini lontano da feci, urine o vomito dei cani trattati.
- Se sei una donna in gravidanza, non devi somministrare Palladia di routine; comunque, se decidi di dare queste compresse al tuo cane, devi prestare particolare attenzione e seguire le procedure di manipolazione del prodotto sotto descritte.
- In caso di ingestione accidentale di Palladia (deglutito o mangiato) da parte tua o di un membro della famiglia consultare immediatamente un medico. È importante mostrare al medico una copia di questo foglietto illustrativo. In caso di ingestione accidentale di Palladia si possono manifestare disturbi gastrici, incluso vomito o diarrea.

Le seguenti procedure di manipolazione del prodotto aiutano a ridurre la tua esposizione e quella degli altri membri della tua famiglia al principio attivo contenuto in Palladia:

- Chiunque della famiglia somministri Palladia al cane deve sempre lavarsi le mani dopo avere manipolato le compresse.
- Durante la manipolazione delle compresse:
  - ✓ Non spezzare o sbriciolare le compresse.
  - ✓ Le compresse di Palladia devono essere somministrate al cane immediatamente dopo essere state tolte dal blister e non devono essere lasciate in giro dove possono essere prese o ingoiate dai bambini.
  - ✓ Il blister deve essere sempre riposto nella scatola di cartone dopo che una o più compresse sono state prelevate.
  - ✓ Se la compressa di Palladia è “nascosta” nel cibo, assicurarsi che il cane assuma la dose intera. Questo ridurrà il rischio di contatto accidentale con Palladia per bambini o altri membri della casa.

#### Gravidanza, allattamento e fertilità:

Non impiegare in cagne gravide o in allattamento o in cani destinati alla riproduzione (vedere paragrafo 5). Altri principi attivi appartenenti alla classe degli antiangiogenici degli agenti antineoplastici sono noti per aumentare la mortalità embrionale e le anomalie fetali. Considerato che l'angiogenesi è una componente critica dello sviluppo embrionale e fetale, ci si deve aspettare che l'inibizione dell'angiogenesi, conseguente alla somministrazione di Palladia, comporti reazioni avverse sulla gravidanza nella cagna.

#### Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di interazione:

Esistono alcuni medicinali che non devono essere dati al cane durante il trattamento perché insieme possono causare gravi reazioni avverse. Informa il tuo medico veterinario di tutti i medicinali, inclusi quelli da banco senza obbligo di prescrizione, che intendi somministrare al tuo cane.

Non sono stati eseguiti studi di interazione con il toceranib. Non sono disponibili informazioni relative alla potenziale resistenza crociata con altri prodotti citostatici.

Poichè il toceranib è eliminato probabilmente in larga parte tramite il metabolismo epatico, l'associazione con altri farmaci in grado di stimolare o inibire gli enzimi epatici deve essere impiegata con cautela.

Non è noto in quale misura il toceranib possa influire sulla eliminazione di altri farmaci.

Utilizzare con cautela i farmaci antinfiammatori non steroidei in associazione con Palladia a causa dell'aumentato rischio di ulcera o perforazione gastrointestinale.

#### Sovradosaggio:

Segni di sovradosaggio sono stati osservati in uno studio di tossicità condotto su cani adulti, sani, di razza Beagle trattati con singola somministrazione di 2 mg/kg, 4 mg/kg o 6 mg/kg di toceranib a giorni alterni per 13 settimane consecutive senza interruzione. Il toceranib è stato ben tollerato alla dose di 2 mg/kg, mentre si sono notate reazioni avverse in alcuni cani trattati con 4 mg/kg.

I cani del gruppo 6 mg/kg a giorni alterni hanno manifestato i maggiori effetti avversi che includevano ridotta assunzione di alimento e perdita di peso. Sporadici episodi di zoppia, rigidità, debolezza e dolore agli arti correlati alla dose si sono risolti senza trattamento. Anemia, neutropenia ed eosinopenia erano dose-correlati. Due cani (6 mg/kg) sono stati sottoposti a eutanasia dopo circa 3 settimane a causa di tossicità clinica correlata al trattamento, iniziata con una ridotta assunzione di alimento e melena e culminata in anoressia, perdita di peso ed ematochezia.

I principali organi bersaglio di tossicità sono stati il tratto gastrointestinale, il midollo osseo, le gonadi ed il sistema muscolo-scheletrico.

In caso di eventi avversi successivi a un sovradosaggio, il trattamento deve essere sospeso fino alla loro risoluzione e quindi ripreso alla posologia terapeutica consigliata.

## 7. Eventi avversi

Cani:

Molto comuni (> 1 animale / 10 animali trattati):	Da lievi a moderati: Diarrea, vomito, sangue nelle feci, diarrea emorragica (sanguinolenta), emorragia del tratto digerente Anoressia, disidratazione, letargia, perdita di peso Zoppia, alterazioni muscolo-scheletriche Dermatite (infiammazione della pelle), prurito (grattamento) Riduzione dell'ematocrito (frazione di globuli rossi nel sangue), ipoalbuminemia (bassi livelli di una proteina nel sangue), elevata alanina aminotransferasi (ALT) (un enzima del fegato), neutropenia (ridotto numero di globuli bianchi), trombocitopenia (ridotto numero di piastrine)
Comuni (da 1 a 10 animali / 100 animali trattati):	Gravi: Anoressia, disidratazione, piressia (febbre), perdita di peso, setticemia (avvelenamento del sangue), letargia Diarrea, vomito, sangue nelle feci, diarrea emorragica (sanguinolenta), emorragia del tratto digerente, ulcera duodenale, nausea Necrosi cutanea (desquamazione e distacco della pelle) Riduzione dell'ematocrito (frazione di globuli rossi nel sangue), elevata alanina aminotransferasi (ALT) (un enzima del fegato) Da lievi a moderati: Dolore localizzato, dolore generalizzato, polidipsia (aumento della sete), piressia (febbre) Depigmentazione del piano nasale, decolorazione del mantello, alopecia (perdita di pelo) Nausea, flatulenza Tachipnea (respirazione rapida) Infezione dell'apparato urinario Elevata bilirubina totale, elevata creatinina
Non comuni (da 1 a 10 animali / 1 000 animali trattati):	Gravi: Zoppia, alterazioni muscolo-scheletriche Shock circolatorio

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o al rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione: {dati del sistema nazionale}

## 8. Posologia per ciascuna specie, via(e) e modalità di somministrazione

Uso orale.

La dose iniziale è pari a circa 3,25 mg / kg di peso corporeo, somministrata a giorni alterni (vedere la tabella alla fine del foglietto illustrativo stampato per ulteriori dettagli).

Il numero di compresse da somministrare al cane può essere modificato dal medico veterinario per gestire eventuali effetti collaterali. Pertanto, rispettare la dose prescritta dal medico veterinario, anche se dovesse essere differente da quella indicata nella tabella dosaggio.

La dose somministrata deve essere calcolata in base alle valutazioni del medico veterinario, da effettuarsi una volta alla settimana per le prime sei settimane e, successivamente, ogni sei settimane.

La durata del trattamento dipende dalla risposta al trattamento. Il trattamento deve proseguire in caso di malattia stabile, o di risposta parziale o completa, purché il prodotto sia sufficientemente ben tollerato. In caso di progressione del tumore, è improbabile che il trattamento abbia successo e deve essere rivalutato.

### TABELLA DOSAGGIO: COMPRESSE DI PALLADIA A 3,25 mg/kg DI PESO CORPOREO

Peso corporeo del cane (kg)	Numero di compresse			
	10 mg (azzurro)		15 mg (arancione)	50 mg (rosso)
5,0* – 5,3			1	
5,4 – 6,9	2			
7,0 – 8,4	1	più	1	
8,5 – 10,0			2	
10,1 – 11,5	2	più	1	
11,6 – 13,0	1	più	2	
13,1 – 14,6			3	
14,7 – 16,1				1
16,2 – 17,6	1	più	3	
17,7 – 19,2	1			più 1
19,3 – 20,7			1	più 1
20,8 – 23,0	2			più 1
23,1 – 26,9			2	più 1
27,0 – 29,9			3	più 1
30,0 – 32,3				2
32,4 – 34,6	1			più 2
34,7 – 36,1			1	più 2
36,2 – 38,4	2			più 2
38,5 – 43,0			2	più 2
43,1 – 47,6				3
47,7 – 49,9	1			più 3
50,0 – 51,5			1	più 3
51,6 – 53,8	2			più 3
53,9 – 58,4			2	più 3
58,5 – 63,0*				4

\* Calcolare il numero di compresse necessarie per cani di peso corporeo inferiore a 5,0 kg o superiore a 63 kg in base al dosaggio di 3,25 mg/kg.

## **9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione**

Le compresse possono essere somministrate con il cibo o a stomaco vuoto.

Le compresse devono essere somministrate intere e non devono essere divise, spezzate o sbriciolate. Eliminare la compressa se il cane, dopo averla masticata, dovesse rigurgitarla. Per ottenere la dose corretta, può essere necessario combinare compresse di differente dosaggio (“colore”) come indicato nella tabella.

Se si salta una dose, la successiva deve essere somministrata come prescritto. Non aumentare o raddoppiare la dose. Se è stato somministrato un quantitativo di compresse superiore a quanto prescritto, contattare il proprio medico veterinario.

Osservare attentamente il cane dopo la somministrazione per assicurarsi che ciascuna compressa venga inghiottita.

## **10. Tempi di attesa**

Non pertinente.

## **11. Precauzioni speciali per la conservazione**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola dopo Exp.

## **12. Precauzioni speciali per lo smaltimento**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a proteggere l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

## **13. Classificazione dei medicinali veterinari**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

## **14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni**

EU/2/09/100/001-003

Scatola di cartone contenente 20 compresse rivestite con film in 4 quattro blister di alluminio-PVC a prova di bambino, ogni blister contiene 5 compresse rivestite con film.

Le compresse rivestite con film di Palladia sono disponibili nei dosaggi da 10 mg, 15 mg e 50 mg.

## 15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali veterinari dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

## 16. Recapiti

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Belgio

Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:

Pfizer Italia s.r.l.  
Località Marino del Tronto  
63100 Ascoli Piceno (AP)  
Italia

Rappresentanti locali e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:

### **België/Belgique/Belgien**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
BE-1930 Zaventem  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189

### **Lietuva**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

### **Република България**

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Белгия  
Тел: +359 888 51 30 30

### **Luxembourg/Luxemburg**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belsch  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11

### **Česká republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
CZ 150 00 Praha  
Tel: +420 257 101 111

### **Magyarország**

Zoetis Hungary Kft.  
Csörsz u. 41.  
HU-1124 Budapest  
Tel.: +36 1 224 5200

### **Danmark**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Tlf: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

### **Malta**

Agrimed Limited  
Mdina Road, Zebbug ZBG 9016,  
MT  
Tel: +356 21 465 797

### **Deutschland**

Zoetis Deutschland GmbH  
Schellingstr. 1  
DE-10785 Berlin  
Tel: +49 30 2020 0049  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

### **Nederland**

Zoetis B.V.  
Rivium Westlaan 74  
NL-2909 LD Capelle aan den IJssel  
Tel: +31 (0)10 714 0900

**Eesti**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgia  
Tel: +370 610 05088

**Κύπρος**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκκλησιάς 7, Μαρούσι  
15125, Αττική  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 6791900

**España**

Zoetis Spain, S.L.  
Parque Empresarial Vía Norte Edificio nº1,  
c/ Quintanavides nº13  
ES-28050 Madrid  
Tel: +34 91 4191900

**France**

Zoetis France  
10 rue Raymond David  
FR-92240 Malakoff  
Tél: +33 (0)800 73 00 65

**Hrvatska**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2  
HR-10000 Zagreb  
Tel: +385 1 6441 462

**Ireland**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**Ísland**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmörku  
Sími: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Norge**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmark  
Tlf: +47 23 29 86 80  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Österreich**

Zoetis Österreich GmbH  
Floridsdorfer Hauptstr. 1  
AT-1210 Wien  
Tel: +43 (0)1 2701100 100

**Polska**

Zoetis Polska Sp. z o.o.  
ul. Postępu 17B  
PL - 02-676 Warszawa  
Tel.: +48 22 2234800

**Portugal**

Zoetis Portugal Lda.  
Lagoas Park, Edifício 10  
PT-2740-271 Porto Salvo  
Tel: +351 21 042 72 00

**România**

Zoetis România S.R.L.  
Expo Business Park, 54A Aviator Popișteanu,  
Clădirea 2, Etaj 1-3, Sector 1,  
București, 012095 - RO  
Tel: +40785019479

**Slovenija**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2,  
10000 Zagreb,  
Hrvaška  
Tel: +385 1 6441 462

**Slovenská republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
150 00 Praha  
Česká republika  
Tel: +420 257 101 111

**Italia**

Zoetis Italia S.r.l.  
Via Andrea Doria 41M,  
IT-00192 Roma  
Tel: +39 06 3366 8111

**Suomi/Finland**

Zoetis Finland Oy  
Bulevardi 21 / SPACES  
FI-00180 Helsinki/Helsingfors  
Suomi/Finland  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Ελλάδα**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκκλησιάς 7, Μαρούσι  
EL-15125 Αττική  
Τηλ: +30 210 6791900

**Sverige**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmark  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Latvija**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgijs  
Tel: +370 610 05088

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**17. Altre informazioni****Informazioni speciali per il medico veterinario**

I risultati di uno studio clinico sul campo con 151 cani, gruppo di trattamento e gruppo trattato con placebo, hanno evidenziato che i segni clinici della malattia (mastocitoma) e le reazioni avverse correlate al trattamento sono molto simili.

- Si sono verificati due decessi probabilmente correlati al farmaco. In un cane, i reperti patologici hanno evidenziato trombosi vascolare con coagulazione intravasale disseminata (CID) e pancreatite. L'altro cane è deceduto in seguito a perforazione gastrica.
- Si sono verificati altri due decessi; comunque, non è stato possibile stabilire una correlazione con il trattamento.
- Due cani hanno mostrato epistassi che non era associata a trombocitopenia. Un altro cane ha mostrato epistassi con concomitante coagulazione intravasale disseminata.
- Tre cani hanno mostrato attività di tipo convulsivo; comunque, non è stato possibile stabilire una correlazione con il trattamento.

I cani vanno attentamente monitorati. Può essere necessaria la riduzione della dose e/o la sospensione del farmaco per gestire gli effetti avversi. Il trattamento deve essere valutato settimanalmente per le prime sei settimane e poi ogni sei settimane o ad intervalli ritenuti appropriati dal medico veterinario. Le valutazioni devono includere un esame dei segni clinici riferiti dal proprietario dell'animale.

Per un uso corretto della tabella per l'adattamento della dose, si suggerisce di effettuare la conta completa delle cellule ematiche, un profilo biochimico sierologico e l'analisi delle urine prima di iniziare il trattamento e circa un mese dopo l'inizio del trattamento; in seguito gli esami vanno ripetuti ad intervalli di circa sei settimane o come stabilito dal medico veterinario. Il monitoraggio periodico delle variabili di laboratorio deve essere completato considerando i segni clinici, la condizione dell'animale e i risultati delle variabili di laboratorio alle visite precedenti.

La sicurezza di Palladia è stata valutata nei cani con mastocitoma con i seguenti valori:

- Conta neutrofila assoluta >1500/microlitro
- Ematocrito >25%
- Conta piastrinica >75.000/microlitro
- ALT o AST <3 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità
- Bilirubina <1,25 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità
- Creatinina <2,5 mg/dl
- Azoto ureico del sangue <1,5 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità

Palladia può provocare disfunzione vascolare, che può esitare in edema e tromboembolismo, incluso il tromboembolismo polmonare. Interrompere il trattamento fino alla normalizzazione dei segni clinici e degli esami di laboratorio. Prima della chirurgia, interrompere il trattamento per almeno 3 giorni al fine di garantire l'omeostasi vascolare.

In caso di mastocitosi sistemica, istituire una terapia preventiva standard (ad es., bloccanti H-1 e H-2) prima di iniziare la somministrazione di Palladia per evitare o ridurre una degranolazione clinicamente significativa dei mastociti ed i conseguenti effetti collaterali sistemici potenzialmente gravi.

La somministrazione di Palladia è stata associata a diarrea o sanguinamento gastrointestinale che possono essere gravi e richiedere un trattamento immediato. In base alla gravità dei segni clinici può rendersi necessaria la sospensione del farmaco o la riduzione della dose.

In rari casi, nei cani trattati con Palladia si sono verificate gravi e talvolta fatali complicazioni gastrointestinali, inclusa la perforazione gastrointestinale. In caso di sospetta ulcera gastrointestinale, dovuta o no a Palladia o alla degranolazione del mastocitoma, interrompere la somministrazione di Palladia ed effettuare una terapia adeguata.

Il toceranib è metabolizzato a livello epatico e, in assenza di studi sugli effetti dell'insufficienza renale o epatica, deve essere impiegato con cautela nei cani affetti da malattie epatiche.

Il trattamento deve essere sospeso definitivamente se gravi eventi avversi ricorrono o persistono malgrado una appropriata terapia di sostegno e la riduzione della dose come indicato nella seguente tabella.

<b>Adattamento della dose in base ai segni clinici / Patologia</b>	
<b>Segni clinici / patologia</b>	<b>Adattamento della dose*</b>
<b>Anoressia</b>	
<50% consumo di alimento $\geq 2$ giorni	Sospendere il trattamento e modificare la dieta $\pm$ terapia di supporto fino ad un miglioramento del consumo di alimento, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Diarrea</b>	
<4 scariche di feci acquose/giorno per <2 giorni o feci molli	Mantenere invariata la dose ed istituire una terapia di supporto
>4 scariche di feci acquose/giorno o $\geq 2$ giorni	Sospendere il trattamento fino alla emissione di feci ben formate ed istituire una terapia di supporto, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Sanguinamento Gastrointestinale</b>	
Sangue vivo nelle feci o melena per >2 giorni o emorragia conclamata o coaguli nelle feci	Sospendere il trattamento ed istituire una terapia di supporto fino alla risoluzione di tutti i segni clinici di sangue nelle feci, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Ipoalbuminemia (albumina)</b>	
Albumina <1,5 g/dl	Sospendere il trattamento fino a valori >1,5 g/dl e segni clinici normali, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Neutropenia (conta neutrofila)</b>	
>1000/ $\mu$ l	Mantenere invariata la dose
$\leq 1000$ / $\mu$ l o febbre neutropenica o infezione	Sospendere il trattamento fino a valori >1000/ $\mu$ l e segni clinici normali, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Anemia (ematocrito)</b>	
>26%	Mantenere invariata la dose
$\leq 26\%$	Sospendere il trattamento fino a valori >26%, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Tossicità Epatica (ALT, AST)</b>	
>1-3 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità	Mantenere invariata la dose; interrompere eventuali medicinali epatotossici
>3 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità	Sospendere il trattamento fino a valori $\leq 3$ volte il limite superiore dell'intervallo di normalità, interrompere eventuali medicinali epatotossici, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Tossicità Renale (creatinina)</b>	
<1,25 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità	Mantenere invariata la dose
$\geq 1,25$ volte il limite superiore dell'intervallo di normalità	Sospendere il trattamento fino a valori <1,25 volte il limite superiore dell'intervallo di normalità, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg
<b>Concomitante anemia, azotemia, ipoalbuminemia e iperfosfatemia</b>	
Sospendere il trattamento per 1-2 settimane fino al miglioramento dei valori e l'albumina >2,5 g/dl, poi ridurre la dose di 0,5 mg/kg.	

\* Una riduzione della dose di 0,5 mg/kg equivale ad una riduzione da 3,25 mg/kg a 2,75 mg/kg o da 2,75 mg/kg a 2,25 mg/kg. La dose non deve essere <2,2 mg/kg.