

Состав

???????????? ?????: ???????????;
1 ?????? ?????? ?????????? ?????? 42,55 ?? ?????????????? ?????????????? 40 ??;
????? ??????????????: ??????? ??????, ?????? ???????.

Лекарственная форма

????????? ??? ??????? ??? ??????? ? ???????.

????????? ??????-????????? ??????: ??????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????.

Фармакотерапевтическая группа

????????? ??? ?????? ?????????? ????.
????????? ???????. ??? A02B C05.

Фармакологические свойства

??????????????.
????????? S-????????? ??????????; ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ????.
????????? ??????
????????? ?????? ?????? ??????????; ?? ?????????????? ? ???????????????.
????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????
????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? 20 ? 40 ?? ? ???????????.
? ?????? AUC ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ????.
? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? 80 ?? ?????????? ? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ??????-????????? ?????? ??? 40 ?? ?????????? ?????? ???????????.
????? ??????, ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??
????? ?????? ?????????? ? (CgA) ??? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?????

? ?????????????????????? ?????????????? (98 ??????? ?? 1 ?? 11 ???????) ??????????
? ?????????????????????? ?????????????? (52 ??????? ? ??????? < 1 ????) ??????
??????????, ?????????? ? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????
? ????????????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??? (??????
??????????????.
?????????????
????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????
????????? ? ??????????
????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? 450 (CYP
????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??? ? ??
????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? 17 /? ?????? ?????????? ?????????? ??????
??? ?????????? ?? ?????? ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?? ?????? ?????????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??? 40 ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???
????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ? 2,9 ± 1,5% ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? CYP2
????????? ?????? ??????????
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???
???
????? ?????????? ?????? 40 ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?? ???
????????? ?????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???
?????
? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??
? ?????? 1 ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

????????? ? ???? 1 ?????????????? ? ??? ?????????????? ?????? (??????????). ??

Возрастная группа	Дозовая группа	AUC (мкмоль*г/л)	C _{ss, max} (мкмоль/л)
0-1 месяц*	0,5 мг/кг (n = 6)	7,5 (4,5-20,5)	3,7 (2,7-5,8)
1-11 месяцев*	1,0 мг/кг (n = 6)	10,5 (4,5-22,5)	8,7 (4,5-14,0)
1-5 лет	10 мг (n = 7)	7,9 (2,9-16,6)	9,4 (4,4-17,2)
6-11 лет	10 мг (n = 8)	6,9 (3,5-10,9)	5,6 (3,1-13,2)
	20 мг (n = 8)	14,4 (7,2-42,3)	8,8 (3,4-29,4)
	20 мг (n = 6)**	10,1 (7,2-13,7)	8,1 (3,4-29,4)
12-17 років	20 мг (n = 6)	8,1 (4,7-15,9)	7,1 (4,8-9,0)
	40 мг (n = 8)	17,6 (13,1-19,8)	10,5 (7,8-14,2)
Взрослые	20 мг (n = 22)	5,1 (1,5-11,8)	3,9 (1,5-6,7)

40 мг (n = 41)	12,6 (4,8-21)	8,5 (5,4-17,9)
----------------	---------------	----------------

Дети

???????????? ???? ? ? 1 ???? ???? ?????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? , ?

Показания

?????????

????????????????????? ???? ??????? ???? ? ???? ?????? ? ???? ?????? ? /??? ???? ??????
????????? ??? ?????, ??? ?????? ? ???? ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????????? ??? ?????? ? ???? ?????????????? ??????, ??? ?????? ? ?????????? ??
????????????????? ?????????? ???? ?????? ? ???? ?????????? ?????????? ???? ?????????? ?

???? ?? 1 ?? 18 ???

????????????????? ???????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???
????????????????? ??????? (?????) ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?

Противопоказание

????????? ?????????????????? ? ???? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????
??????, ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ?

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия

?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? , ??????????????
????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? , ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??
????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
?? ? ?? ?????????? ?????? ?????????? , ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?

????????? ??????

????????? ?????????????? ?????????? ? ???? ?????? ?????????? ?????????? . ??????????
????????????? ?????????? ?????????? (40 ?? ??? ?? ???? ?) ? ?????????????? 30
????????????? ?????????? ?????????? (20 ??/???) ? ?????????????? 400 ??/?????????
????????????? ?????????? ?????????? (40 ??/???) ?????????? ?????????? ?????????? AUC
????????? ?????????? ?????? , ?????? ?????????? , ?? ?????????? ?????????????? ?
????????? ?????????????? ?????????? (????????????????? ?????????????? ? ??????????????)
????????? ? ??? 20 ??/??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? (?????????????)
????????????? ?????????? CYP2?19
????????????? ?????????? CYP2?19 – ?????????? ?????? , ?????????????????? ??????????
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? , ?????????????? CYP2C19, ?? ?
?????????

????????????? ?????????? ?????? 30 ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?

?????????

????????????????? ???? ?????????? 40 ?? ???? ?????????? ? ???? ?????? ???? ?????? ? ???? ??????

?????????????

????????? (40 ?? ??? ?? ???? ???? Cmax ? AUC? ?????????? (?????????)

???????????

?????????????, ??? ? ??????????, ?????? ?????????? CYP 2C19. ?????????? ????????

?????????

????????????? ?????? 40 ?? ?????????? ?????? ??????????, ?????????? ????????

?????????

? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 40 ?? ?????????? ??????

???????????

?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????

?????????????

????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ??

?????????????

????????? ??????????????/????????????? (??/??) ?????????????? ??

? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? , ?????? ????

????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????

????????????? ??? ??????

????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???

????????????? ??? ??????????

? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????

????????????? ?????????????? ?????? CYP2C19 ? CYP3A4. ?????????????? ??????????

????????????? ?????? , ?????????? ?????? ?????????? CYP2C19 ?/??? CYP3A4

????????? , ?????????? CYP2C19, CYP3A4 ??? ??? ?????? (????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? .

????

????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? .

Особенности по применению

??? ??????? ???? ?? ?????????? ?????????? (?????????, ?????????? ??????????????????)
?????????-????????? ????????

?????? ???? ?????????? ?????????? ??? ????? ?????????? ?????????????? ??? ???? ??????????-??????

????????? ?????????? ?12

???????????, ??? ? ?? ???? ????????, ?????????????? ?????????? ????????, ??? ???? ????????

?????????????

?????? ???? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ??

?????????, ??? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ???? ?????? ??? ??????????

??? ?????????????? ??????????

????????? ??????, ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ? ??????

????????? ?????? ?????? ?????? ??????

????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ???

?????????, ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ? ??? ?????????????? ?????????? ??????????

????????? ? ?????? ?????????????? ??????????

? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? (?. ????????

????????? - ?????????? CYP2C19. ? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????

????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? . ?????????????? ??

?????? ? ?????????? ?????????? (?? 300 ?? 1000 ?????? ??????????????) ??????????

????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??

????????? ???????

???????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????????????? ??

?????????????

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??

????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ???

?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??

Способ применения и дозирование

???????????

???????????

????????????????? ????????, ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ???? ????????

???????????, ??? ?????? ?? ???? ???? ?????? ????????????, ?????????? ?????????????????? ???
???????????, ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ????????????, ?????????????? ?????????????????? ???

??? ??????? ??? ??????? ? ?????????????????????? ??????, ?????????????????? ??????????????????

?????? ??? ???? ?????????????? ??????? ?????? ?????????????? ?????????????? , ?????? ??? ???? ????????

?????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???

?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???

?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ???

?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???

?????? ????????????

????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

????? ?????????????? ?? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? , ??????????????????????

????????????????? ??????? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?

?????????

? ?????? ??????? ?????? 40 ?? ??????? ? ?????? 3 ?????.. ??????? ??? ?????????? ???

???????

???? 40 ??

? ?????? ?????????????? ??????? ?????? ?????? 40 ?? ? ?????? 10-30 ?????.. ???????

????? 20 ??

?? ??????? ??? 20 ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? .. ???????

????????? ??????? 80 ??

????????? ??? ??????? 80 ?? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????

????????????????? ??????? ??????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ? ??????? 30 ???

????? 8 ??/?

????????????? ?????? ??????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?

?????? ?????? ????????????

????????????? ??????? ???????

????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???

????????????????????? ???? ?????????????? ???? ??????

????????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

???

???

???. 1-18 ???

Consequently, the results of the present study indicate that the use of a low-dose rate of γ -radiation (0.05 Gy) is an effective method for the control of *C. capitata* in stored fruit.

Consequently, the *liver* is the primary target organ for the toxic effects of *As*, and the *liver* is the primary site of *As* accumulation.

???.???.???. 2.

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 794-3000 or via email at mhwang@ucla.edu.

????????????????

????????? ???? ?????????? ???? ???? ?????????? ???? ???? ??????????

????????????????????? ??????? ?????

1-11 ???

????? ???? < 20 ???: 10 ?? ?????? ??? ? ??????

10 ?? ??? ???? ? ? ?????

12-18 ???

40 ?? ??? ? ? ? ?

20 ?? ??? ? ?? ? ???

????????? ???? ??????????

???

?? ?? 40 ??

?? ?? 20 ??

???? 10 ??

1,25 ?? ?????????????????? ???????? (8 ??/??) ??????? ?????? ? ????

???????

???? 40 ??

????????????????? ??????? ?????????? ?????? ? ????

???? 20 ??

????????? ?????????????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ? ????

???? 10 ??

????????? ?????????????????? ??????? ?????? ?????? ? ????

Передозировка

Данные по передозировке ограничены и связаны с преднамеренной передозировкой. При пероральном приеме эзомепразола в дозе 280 мг были описаны симптомы желудочно-кишечных расстройств и слабость. Однократное применение эзомепразола в дозе 80 мг перорально и внутривенное применение дозы 308 мг эзомепразола в течение 24 часов симптомов не вызывало. Специфический антидот неизвестен. Эзомепразол в значительной степени связывается с протеинами плазмы и быстро не диализируется. Как и в любом случае передозировки, лечение должно быть симптоматическим с применением общих поддерживающих мер.

Побочные эффекты

Среди нежелательных реакций, наиболее часто встречающихся при проведении клинических исследований (а также в период послерегистрационного применения препарата), отмечаются головная боль, боль в животе, диарея и тошнота. Кроме того, профиль безопасности применения препарата одинаков для различных лекарственных форм препарата, показаний для назначения лечения, возрастных групп и популяций пациентов. Дозозависимых нежелательных реакций обнаружено не было. Во время клинических исследований и после внедрения эзомепразола в широкую медицинскую практику сообщалось о приведенных ниже побочных эффектах.

Нежелательные явления классифицировали в зависимости от частоты возникновения: часто (>1/100, <1/10); нечасто (>1/1000, <1/100); редко (> 1/10 000, < 1/1 000), очень редко (< 1/10 000), частота неизвестна (невозможно

оценить по имеющимся данным).

???????: ???.???.???.???.???, ???.???.???.???.???.???.???.???

????? ?????: ??????????????????, ????

?????????: ?????:????????????? ??????

?????: ??????????????

????????? ?????: ?????????????? (??-?????? «????????????? ?????:?????????»); ?????:

????????????? ?????

?????????: ???? ????????

?????: ????????????

????? ?????: ????????

?????: ?????: ????

?????????: ?????????????????? ?????:?????????

33333: 333333333 33333

33 3333333 3333333 333333

22222222 · 2222222

33 3333333 3333333 33333 3 333333333

22222222 · 2222222

33 3333333 33333333333 3333333

222222 : 22222222222

22 2222222 222222222222222 2222222

22222; 2222 2 222222 222222 222222 2222222 222222 2222222 222222 2222222 222222 2222222

2222222; 2222222 22 222

22222; 22222222 22222222 2222222222222222 222222

2222222 222222222; 222222222222222 22222

22 2222222 222222222222222 2222222

? ??????: ?????????? ??????? ?????????? ??????????

? ????: ??????? ? ??? ?? ??????

? ?? ??????: ?????????? ??????????????????, ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????????

? ?? ?????? ???? ? ?????? ??????

? ????: ?????? ? ??? ?????? ??????*

? ??????: ???????, ???, ???, ??????????

? ????: ???????, ??????????????????????

? ?? ??????: ?????????? ??????, ?????????? - ??????????, ?????????? ? ??

? ?????? ??????????: ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? (???. ?????? «?????????????

? ??????-????????? ??????????

? ??????: ???????, ??????? (???. ?????? «????????????? ???

? ????: ????????, ???????

? ????: ????????, ????????

? ?? ??????? ???? ? ?????????????????? ????????

? ????: ?????????????? ?????? (? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???

? ?? ??????? ?????????????? ????????

? ????: ????????????

? ????: ??????????

? ????: ????????, ??????? ??????????????.

*????????? ? ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? ??

? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ???

? ?????????????? ??????????

? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???

? ?????????? ? ?????????? ??????????

? ????: ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???

? ????: ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???

? ????: ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???

? ????: ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???

Срок годности

18 ??????.

????? ???? ?????? ???? ???? ?????????????? ???? ??????

Несовместимость

Упаковка

????????? ? 1. ??????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????????

?????????? ? 10. ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ???

Производитель

??????-???? ???? ?????????? (?) ??? / Steril-Gene Life Sciences (P) Ltd.

? 45, ?????????? ???? ???? , ?????????? ???? ???? , ?????????? , ?????????? / No. 45

?????????

????????? ???? / JIVDHARA PHARMA PRIVATE LIMITED.

????????????????? ?????. 504, ?????-?, ??? ?????? ???????????, ????????, ????, ????, ?