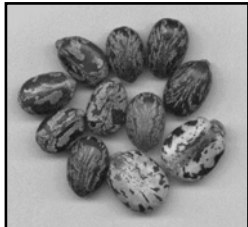


# ຢາເບື້ອ "ຮາຍຊິນ"

## ຢາເບື້ອ "ຮາຍຊິນ" ແມ່ນຫຍັງ?

"ຮາຍຊິນ" ເປັນຢາເບື້ອຊຸມືດນຶ່ງ ທີ່ເກີດມາຈາກເມັດຖົ່ວ ຂອງຕົ້ນໄມ້ຊື່ "ກາສຕໍປລັນ" ມັນມີຮາກ ທີ່ໄຊ້ເຮັດນ້ຳມັນ "ກາສຕໍໂອຽ" ຊຶ່ງຈະເປັນແບບຂອງແຫຼວ, ຜິງ, ຫລື ແກ້ວ.



ໃນຫມາກ ເຄສະເກີ

ຈະເປັນໄປໄດ້ຍາກ ທີ່ຈະມີຜູ້ໃດ ຜູ້ນຶ່ງ ເບື້ອຈາກ "ຮາຍຊິນ" ໂດຍບັງເອີນ. ມັນຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ກໍ່ຕໍ່ເມື່ອມີຄົນເອົາ "ຮາຍຊິນ" ໃສ່ລົງໄປໂດຍເຈດຕະນາ ຄືໄຊ້ຕ່າງເປັນອາວຸດ.

"ຮາຍຊິນ" ອາດໄຊ້ເພື່ອເບື້ອຄົນໄດ້ໂດຍການປືນໃສ່ອາຫານຫລືນ້ຳ. ຖ້າ "ຮາຍຊິນ" ເປັນນ້ຳ ຫລືຜິງ ຖ້າຫາກປ່ອຍອອກໄປທາງອາກາດຄົນ ທັງຫລາຍອາດເບື້ອໄດ້ໃນເມື່ອຫາຍໃຈເອົາຢາມັນເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍ. ຖ້າເຂົ້າປະປືນໃສ່ກັບຂອງແຫຼວຕ່າງໆ, ໃນເວລານັ້ນຢາເບື້ອກໍ່ຈະຊຶມເຂົ້າໄປໃນຜິວໜັງ ເຖິງແມ່ນວ່າຈະບໍ່ເຄີຍມີການທຳກັນມາກ່ອນກໍ່ຕາມ. "ຮາຍຊິນ" ຍັງໄຊ້ເບື້ອຄົນໄດ້ໂດຍການສິດເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍ.

ການໃສ່ຢາເບື້ອໂດຍໄຊ້ "ຮາຍຊິນ" ອາດຈະທຳໃຫ້ຄົນເສຍຊີວິດໄດ້ ແຕ່ກໍ່ບໍ່ສະເໝີໄປທຸກຄັ້ງ. ອາການຈະປະກົດອອກມາແບບໃດນັ້ນກໍ່ຂຶ້ນ ຢູ່ກັບວ່າ "ຮາຍຊິນ" ມີນ້ອຍຫຼືຫລາຍປານໃດ ແລະຂຶ້ນນຳວິທີປຸງແຕ່ງທີ່ ຈະເບື້ອຄົນນັ້ນ.

- "ຮາຍຊິນ" ປືນກັບອາຫານຫລືນ້ຳ  
ອາດຈະມີອາການຄ້າຍຄືກັບເບື້ອອາຫານທີ່ວ່າໄປເຊັ່ນ ມີການຮາກອອກ ແລະຖ່າຍທ້ອງເປັນເລືອດ. ຢາເບື້ອຍັງຈະໄປແພ້ຕັບ ແລະໝາກໄຂ່ຫລັງອີກ. ຖ້າຢາເບື້ອມີຫລາຍພໍ ມັນກໍ່ຈະເຮັດໃຫ້ຄົນເຈັບປ່ວຍໄດ້ພາຍໃນສາມວັນ. "ຮາຍຊິນ" ພຽງນ້ອຍນຶ່ງ
- ຄົນທີ່ຫາຍໃຈເອົາ "ຮາຍຊິນ" ຈະເກີດເປັນໄອ ພາຍໃນສາມຊົ່ວໂມງ. ຈະມີອາການວິນຫົວ ຢາກຮາກ, ຖ່າຍທ້ອງ ແລະເຈັບຕາມຮ່າງກາຍ ພາຍໃນ 18 ຫາ 24 ຊົ່ວໂມງຕໍ່ມາ. ຖ້າຢາເບື້ອມີປະຣິມານຫຼາຍ, ຈະທຳໃຫ້ຄົນທັງຫຼາຍເປັນໄຂ້ກໍ່ຈະເສຍຊີວິດ ພາຍໃນ 36 ຫາ 72 ຊົ່ວໂມງ ເນື່ອງຈາກມີຜົນກະທົບຕໍ່ຫົວໃຈແລະເສັ້ນເລືອດ ແລະນ້ຳຖ້ວມປອດ.
- ການສັກ "ຮາຍຊິນ" ເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍ ຈະທຳຮາຍກ້າມເນື້ອ ຢູ່ໃນບໍ່ຮິເວນທີ່ສິດຢາເຂົ້າໄປນັ້ນທັນໃດ. ຈາກນັ້ນຕໍ່ມາກໍ່ອາດຈະທຳໃຫ້ຄົນເສຍຊີວິດໄດ້ໃນເວລາບໍ່ດົນເທົ່າໃດ ເພາະອະວິຍະວະພາກສ່ວນສຳຄັນຂອງຮ່າງກາຍຢຸດທຳງານ.
- ການໃຊ້ "ຮາຍຊິນ" ຊຶມເຂົ້າຜ່ານທາງຜິວໜັງ ເປັນອີກວິທີນຶ່ງ ທີ່ບໍ່ມີໃຜຈະຕິດລະບາດ ຢາເບື້ອນີ້ຍ້ອນ ແລະກໍ່ບໍ່ເປັນວິທີ

ທີ່ຈະບໍ່ເສຍຊີວິດຍ້ອນ. ເພື່ອຈະໄຊ້ແບບນີ້ ຢາເບື້ອນີ້ຕ້ອງໄດ້ປະສົມກັບນ້ຳຢາປະສົມ. ອາການຈະຂຶ້ນຢູ່ກັບນ້ຳຢາປະສົມທີ່ໄຊ້ ແລະດິນປານໃດ ທີ່ຢາເບື້ອຈະຊຶມເຂົ້າໄປໃນຜິວໜັງ.

## ຖືກຢາເບື້ອ "ຮາຍຊິນ" ຈະປິ່ນປົວໄດ້ບໍ່?

ປັດຈຸບັນນີ້ ຍັງບໍ່ມີຢາສຳລັບແກ້ຢາຜິດ ແຕ່ອາການ ຂອງການເບື້ອຢາຜິດນີ້ປິ່ນປົວໄດ້. ການປິ່ນປົວຈະຂຶ້ນຢູ່ກັບວ່າ ຄົນນັ້ນໄດ້ຕິດຢາເບື້ອຢ່າງໃດ ແລະເພື່ອຈະໄດ້ທຳການຊ່ວຍໃນລະບົບຫາຍໃຈ, ໃສ່ນ້ຳເກືອ ແລະຢາຕ້ານເຊື້ອເຂົ້າທີ່ເສັ້ນເລືອດ. ຄົນປ່ວຍທີ່ມີອາການພິ່ນຂີດໄປໄດ້ກາຍທ້າວັນນັບວ່າມີໂອກາດທີ່ຈະເຊົາໄດ້.

## ຈະການປ້ອງກັນ "ຮາຍຊິນ" ໄດ້ບໍ່?

ປັດຈຸບັນນີ້ ບໍ່ມີທາງໃດທີ່ຈະປ້ອງກັນຄົນທີ່ວ່າໄປ ໄວ້ລ່ວງໜ້າໄດ້ ບໍ່ໃຫ້ໄດ້ການຕິດຈາກ "ຮາຍຊິນ". ຍັງມີການຄົ້ນຄວ້າວິຊາຍຸທັບຢູ່ວ່າຈະຜະລິດຢາຕ້ານເຊື້ອປະຕິຊີວະນະແບບໃດຂຶ້ນເພື່ອຕໍ່ຕ້ານມັນໄດ້.

## ຈະຕິດຢາເບື້ອ "ຮາຍຊິນ" ຈາກຄົນອື່ນໄດ້ບໍ່?

ບໍ່ໄດ້. "ຮາຍຊິນ" ເປັນຢາເບື້ອຊຸມືດນຶ່ງ. ມັນບໍ່ເກີດມາຈາກເຊື້ອໂຣກທີ່ມີຊີວິດແລະຈະບໍ່ແຜ່ລະບາດຕໍ່ໄປໃສ່ຄົນນຶ່ງໄປຫາອີກຜູ້ອື່ນໄດ້.

## ເປັນຫຍັງ "ຮາຍຊິນ" ຈຶ່ງຄິດວ່າຈະໄຊ້ ເປັນອາວຸດເພື່ອທຳການກໍ່ການຮ້າຍໄດ້?

"ຮາຍຊິນ" ໄດ້ຖືກຄົ້ນຄວ້າວິຊາຍຸທັບວ່າຈະນຳເອົາໄປໄຊ້ເປັນອາວຸດ ຈະໄດ້ໃນສັຕະວັດນຶ່ງຜ່ານມາ. ສະຫະຣັຖ ໄດ້ທຳການຄົ້ນຄວ້າວິຊາຍຸທັບນີ້ຕອນສົງຄາມໂລກຄັ້ງທີນຶ່ງ, ແລະນັກວິທະຍາສາດອັງກິດ ແລະອາເມຣິກັນກໍ່ໄດ້ຜະລິດແລະທົດລອງລະເບີດ "ຮາຍຊິນ" ຕອນສົງຄາມໂລກຄັ້ງທີສອງ.

ກຸ່ມທະຫານໝູນກຸ່ມນຶ່ງ ໃນພາກຕາວັນອອກສ່ຽງເໜືອຂອງຣັຖ ມິນເນໂຊຕາ ໄດ້ລອບວາງແຜນຈະໄຊ້ "ຮາຍຊິນ" ໃສ່ເຈົ້າຫນ້າທີ່ລະຫວ່າງປີ 1990. ຕາມທີ່ຮູ້ກັນວ່າປະເທດເອີຣົບຮັກ ກໍ່ໄດ້ທຳການຜະລິດ "ຮາຍຊິນ" ເພື່ອເອົາມາໄຊ້ເປັນອາວຸດ, ແລະກໍ່ມີ ຫລັກຖານທີ່ແຈ້ງໃຫ້ເຫັນວ່າ ທາງຝ່າຍກໍ່ການຮ້າຍ "ອາວໂກດາ" ກໍ່ນັບວ່າເປັນອີກກຸ່ມນຶ່ງທີ່ພຍາຍາມໄຊ້ "ຮາຍຊິນ". ໃນປີ 1978, ຢາສິດ "ຮາຍຊິນ" ກໍ່ໄດ້ເອົາມາໄຊ້ທຳຮາຍຜູ້ຄັດຄ້ານ ບູນກາເຣັຍ ຜູ້ນຶ່ງຢູ່ໃນບ່ອນຈອດຣົດແຫ່ງນຶ່ງໃນນະຄອນລອນດອນ.

"ຮາຍຊິນ" ຍັງບໍ່ເຄີຍໄດ້ເອົາມາໄຊ້ເປັນອາວຸດ ໃນການທຳລາຍທີ່ເປັນພິຍພິບາດທີ່ຮ້າຍແຮງແລະຍັງບໍ່ມີການຊື້ໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການທີ່ຈະປ່ອຍ "ຮາຍຊິນ" ຫລາຍໆຂຶ້ນໄປໃນອາກາດນັ້ນ. ສິ່ງທີ່ຈະ



Communications Office  
625 North Robert Street/Box 64975  
St. Paul, MN 55164-0975  
(651) 201-4989  
www.health.state.mn.us

## ຢາເບື້ອ "ຮາຍຊິນ" – ຫນ້າ 2

---

ເປັນໄປໄດ້ແນ່ນອນທີ່ສຸດ ກໍຄືການໂຊ້ "ຮາຍຊິນ" ຢູ່ໃນບ່ອນຮ່ອມແຄບ ແລະປິດ, ເຊັ່ນໃລາງຮົດໄຟໄຕ້ຕິນ, ຢູ່ໃນຮົດເມ, ຫລືຢູ່ໃນຮ້ານຄ້າ.

"ຮາຍຊິນ" ຖືວ່າຮູ້ວ່າເປັນອາວຸດໂຊ້ໃນການກໍ່ການຮ້າຍໄດ້ ເພາະວ່າ

- ມັນຮາຄາຖືກ ແລະເຮັດໄດ້ງ່າຍ
- ບໍ່ມີຢາ "ອັກຊິນ" ຫລື ວິທີປິ່ນປົວໄດ້
- ມັນເປັນຢາທີ່ມີພິດທີ່ສຸດ ແລະອາດພາໃຫ້ຄົນເສຍຊີວິດຍ້ອນ

**ຈະເຮັດຢ່າງໃດ ຖ້າຂ້ອຍຄິດວ່າຖືກເບື້ອ "ຮາຍຊິນ" ແລ້ວ?**

ຖ້າທ່ານຫາກເບື້ອ "ຮາຍຊິນ" ແລ້ວ, ມັນກໍບໍ່ຊ່າງວ່າທ່ານຈະຮູ້ ຮູ້ໄດ້ວ່າເປັນຫຍັງແທ້. ແຕ່ວ່າຖ້າທ່ານຫາກຍັງສົງໄສວ່າຕົນເອງອາດ ຈະຖືກເບື້ອຢ່າງແນ່ນອນ, ທ່ານຕ້ອງໄປຫາໝໍຜູ້ປະຈຳຕົວ ຂອງທ່ານ ທັນທີ. ຖ້າທ່ານພົບເຫັນເຫດການທີ່ໝ້າສົງໄສ ຫລືເຫັນການ ເຄື່ອນໄຫວຂອງ ບຸກຄົນທີ່ຢູ່ໃນເຂດຄຸ້ມວົງສັງຄົມຂອງທ່ານ, ລວມທັງເຊັ່ນ ຄິດວ່າເຂົາ ອາດຈະມີການຜະລິດຢາເບື້ອ ເພື່ອຈະນຳໄປໃຊ້ແທນເປັນອາວຸດ, ໃຫ້ແຈ້ງກັບເຈົ້າໜ້າຕຳຮວດ ໃນທ້ອງທີ່ຂອງທ່ານທັນທີ.