

LarvaTerapia.com.ec

Dr. C.A. Vincent M.D.
INTERNISTA

Padre Solano #218 y Escobedo (Centro Guayaquil)
Bálsamos #629 e/ Ficus y Las Monjas (Urdesa)
Telf.: 593- 4 - 2561515 / 2569309 / 2320936
Guayas - Ecuador

BioMaggot[®] case

**At
Hospitals.....**

โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี

- ใช้ BioMaggot รักษาแผลคนไข้ทั้งหมด 5 ราย คือ
- แผลเนื่องจากไฟไหม้ 2 cases
- แผลเรื้อรังจากโรคเบาหวาน 1 case
- แผลเรื้อรังไม่ทราบสาเหตุ 1 case
- แผลเนื่องจากการกดทับ 1 case

คนไข้รายที่ 1

- ผู้ป่วยประสบเหตุไฟไหม้ร่างกายทั้งหมด 95%
- เพศชาย อายุ 17 ปี



ผลการรักษาแผลด้วย BioMaggot[®]

■ วันที่ 1 ก่อนการรักษา



* แขนผู้ป่วยเริ่มมีเนื้อตายเกิดขึ้น



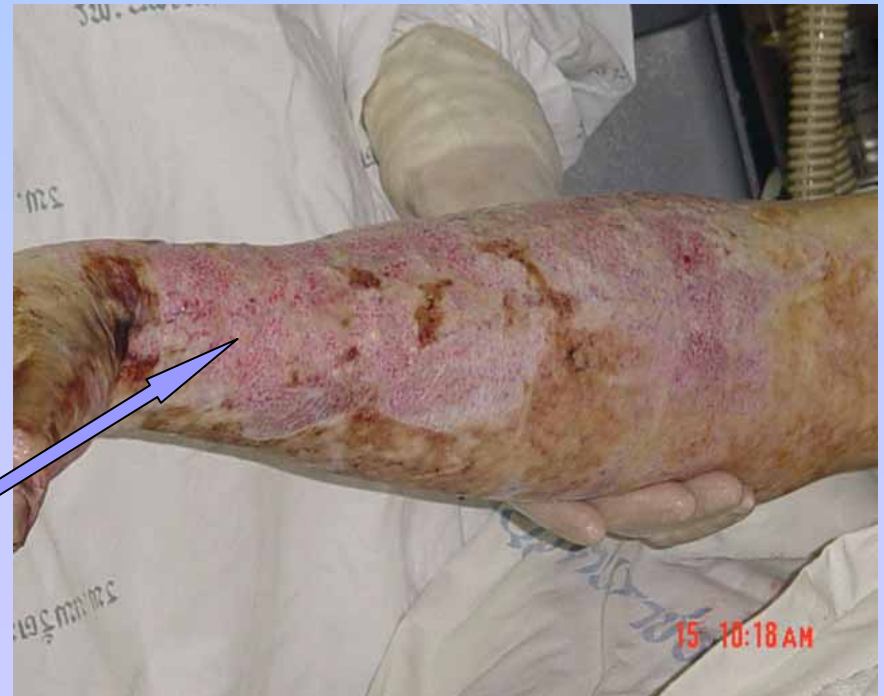
* แพทย์ใช้ BioMaggot วางที่แผล

วันที่ 2 ของการรักษา BioMaggot size 200 ตัว/ถุง



เริ่มเห็นการเปลี่ยนแปลงของแผลคือหนองเริ่มกินเนื้อตายออกไปบ้างแล้วและเริ่มเห็นเนื้อดีสีแดงขึ้นมาแทน

วันที่ 5 และวันที่ 6 ของการรักษา



พบว่าหนองกินเนื้อตายไปทำให้เหลือแต่เนื้อดีที่มีสีแดง

ประเมินผลการรักษา

- แพทย์เจ้าของไข้พอใจในผลการรักษาแผลมาก
- 1 วันหลังจากที่วาง **BioMaggot** ลงบนแผลที่แขนขวาพบว่าหนอนกินเนื้อตายอย่างรวดเร็ว
- 4-5 วันหลังจากนั้นพบว่าหนอนมีประสิทธิภาพในการรักษา

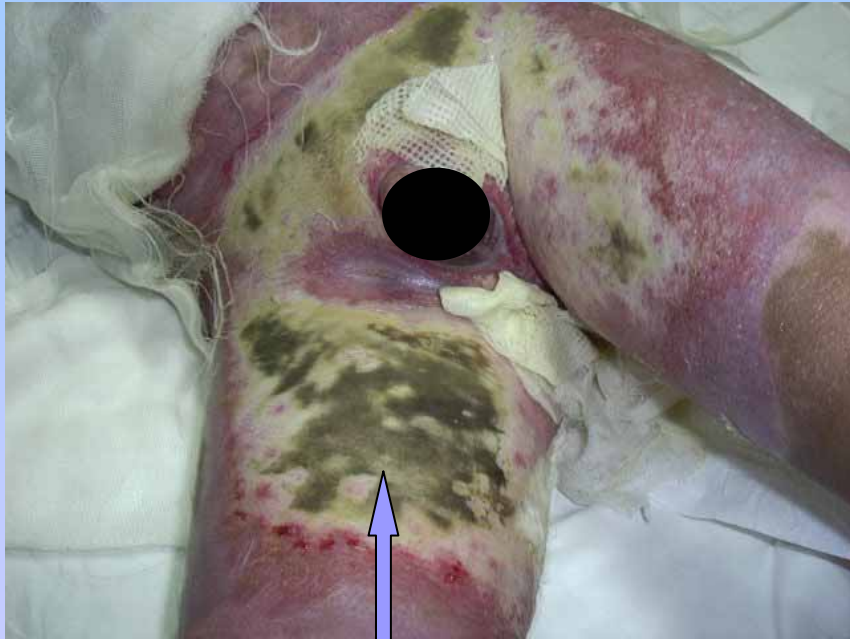


คนไข้รายที่ 2

- เด็กชาย อายุประมาณ 5 ปี
- แผลเนื่องจากน้ำร้อนลวก



วันที่ 1 ก่อนการรักษาด้วย BioMaggot



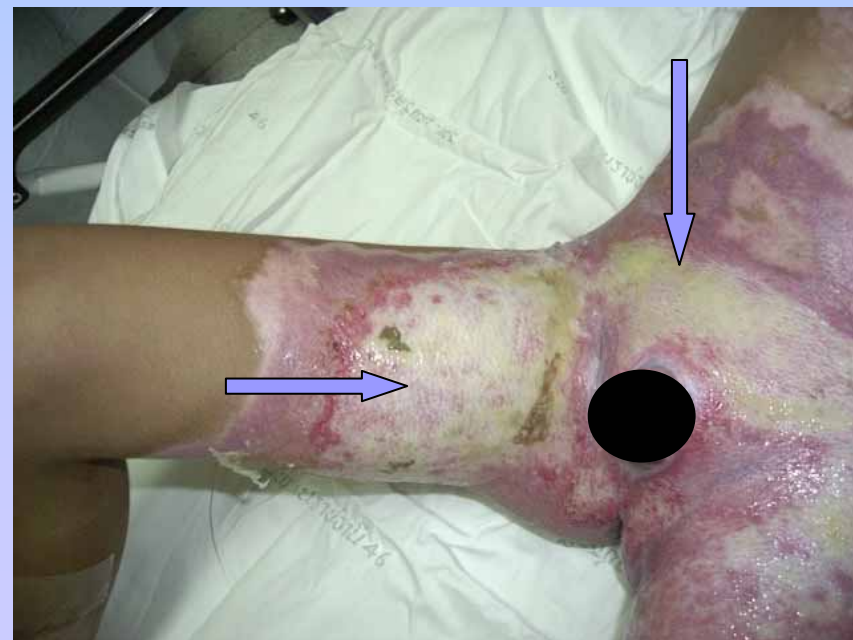
ลักษณะแผลเริ่มมีเนื้อตายสีดำเกิดขึ้นแพทย์จึงใช้ BioMaggot ที่แผล



วันที่ 2 ของการรักษา



พบว่าเนื้อสีดำเริ่มหายไปคงเหลือแต่ scar สีขาว



วันที่ 3 ของการรักษา



แพทย์ตัดสินใจใช้ BioMaggot ที่แผลต่อไปอีก

วันที่ 9 ของการรักษา



พบว่าเนื้อตายหายไปจากแผลหมดแล้วและมีแต่เนื้อดีสีแดงเท่านั้น

ประเมินผลการรักษา

- แพทย์ใช้ BioMaggot มาช่วยในการ debridement แผล
- แพทย์พอใจในผลการรักษา
- ใช้เวลา 9 วันในการรักษาแผลและสามารถเตรียมคนไข้ทำ skin graf ต่อไป

คนไข้รายที่ 3

- เพศชาย อายุ 57 ปี
- มีไข้อักเสบที่เท้าทั้ง 2 ข้าง ลักษณะแผลบวม มีกลิ่นเหม็น ก่อนมารักษาที่โรงพยาบาลประมาณ 3 สัปดาห์มีแผลพุพอง
- โรคประจำตัว : ไม่เคยทราบว่ามีการมีโรคใดๆ
- อาการแรกเริ่ม: มีไข้ 38 °C HR ประมาณ 100/min BP 100/70 mmHg ไม่เหนื่อย หอบ หายใจธรรมดาโดยไม่ต้องให้ออกซิเจน รู้สึกชาที่ขาทั้ง 2 ข้าง ไม่เจ็บแผล
- Lab Chemistry FBS 195 mg/dl

ลักษณะแผลก่อนใช้ BioMaggot

แผลด้านข้างเท้าขวามี

Necrosis Tissue คลุมบนแผล
ค่อนข้างมากขนาดแผล 4x6
cm.

แผลหลังเท้าซ้ายค่อนข้างลึก
มองเห็นเส้นเอ็น มี Necrosis
Tissue จำนวนมาก รอบๆ แผล
โดยเฉพาะส่วนที่เกือบถึงนิ้วโป้ง
ขนาดแผลประมาณ 5x8 cm.



วิธีการรักษาแผลที่เท้าขวา

- ใช้ BioMaggot 3 ถุง (200 ตัว/ ถุง) สำหรับแผลด้านเท้าขวาซึ่งมี Necrosis Tissue คลุมบาดแผล ก่อนข้างมาก



วิธีการรักษาแผลที่เท้าซ้าย

- ใช้ BioMaggot 2 ถุง



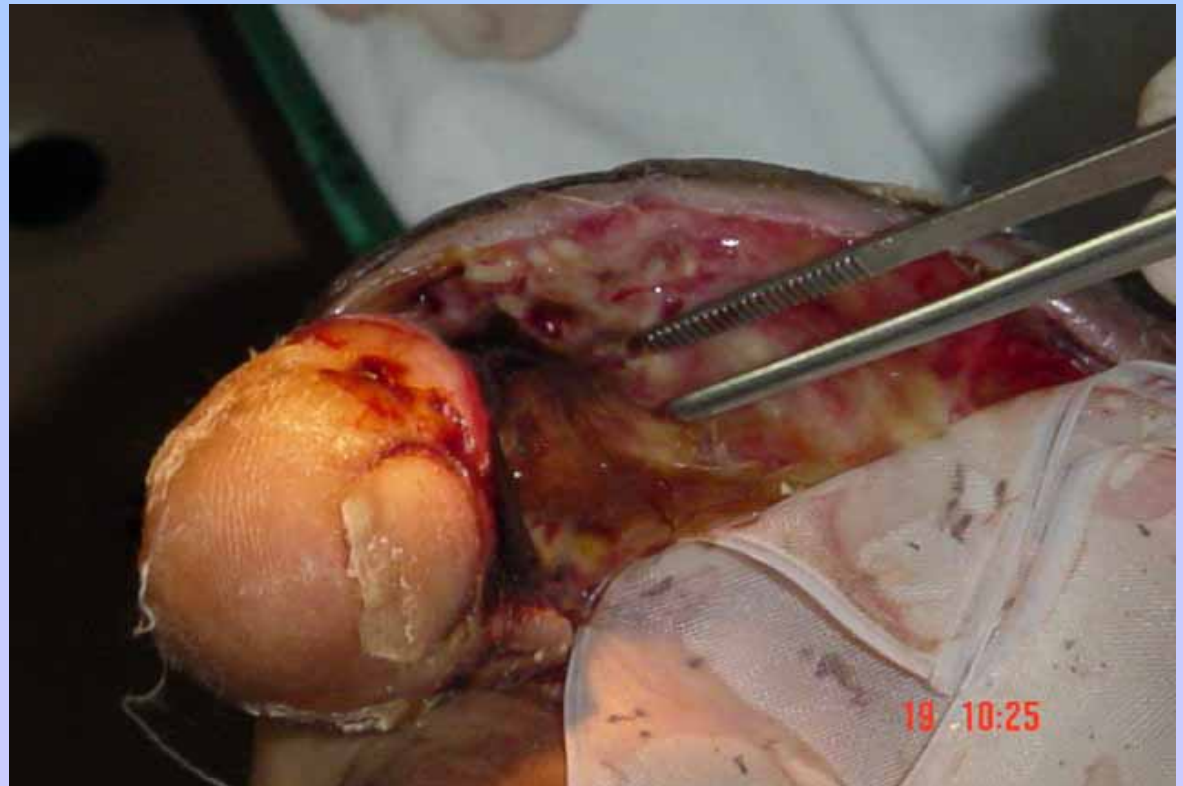
วันที่ 2 หลังการใช้ แผลที่เท้าขวา

แผลที่เท้าขวาคูแดงมากขึ้น Necrosis ลดลง ขนาด Maggot ใหญ่ขึ้น
และยังคงใช้ Maggot รักษาแผลต่อไปอีก 2 วัน



วันที่ 2 หลังการใช้ แผลที่เท้าซ้าย

Necrosis Tissue (เนื้อตาย) ลดน้อยลง



วันที่ 4 หลังการใช้ BioMaggot

แผลที่เท้าขวา

- แผลดีขึ้นมาก แแดงดี แทะไม่พบ

Necrosis Tissue



แผลที่เท้าซ้าย แผลที่เท้าซ้ายแดงจ้ำน ยกเว้นบริเวณนิ้วโป้งซึ่งเนื้อเยื่อตายถึงกระดูก
แล้วและ Maggot ไม่สามารถช่วยกำจัดเนื้อตายบริเวณกระดูกได้



ประเมินผลการรักษา

- แพทย์พอใจในผลการรักษา
- คนไข้เริ่มมีความรู้สึกที่ขาทั้งสองข้างและเวลาล้างแผลก็มีความรู้สึกเจ็บแล้วซึ่งถือว่าดี

คนไข้รายที่ 4

- เพศชาย อายุ 36 ปี
- เป็นแผลที่เท้าขวาโดยไม่ทราบสาเหตุ ขนาดประมาณ 5 x6 cm
- คนไข้ยังมีความรู้สึกเจ็บที่แผลบ้าง

ลักษณะแผลก่อนใช้ BioMaggot



พบว่าแผลมีหนองและเริ่มมีเนื้อตายบ้างแล้ว แพทย์ตัดสินใจใช้ BioMaggot ที่แผลจำนวน 2 ถุง

ผลการรักษา เปิดแผลในวันที่ 3

พบว่าหนองและเนื้อตายได้ถูกหนองกินกินไปแล้ว เหลือแต่เนื้อที่แดงดี



ประเมินผลการรักษา

- แพทย์พอใจกับผลการรักษา
- คนไข้พอใจในผลการรักษาเช่นกันและไม่รู้สึกรังเกียจหนอนแต่อย่างใด

คนไข้รายที่ 5

- เพศชาย อายุ 57 ปี
- เป็นแผลเนื่องจากการนอนกดทับ (bed sore) บริเวณก้นกก
- ขนาดแผลประมาณ 6x9 cm

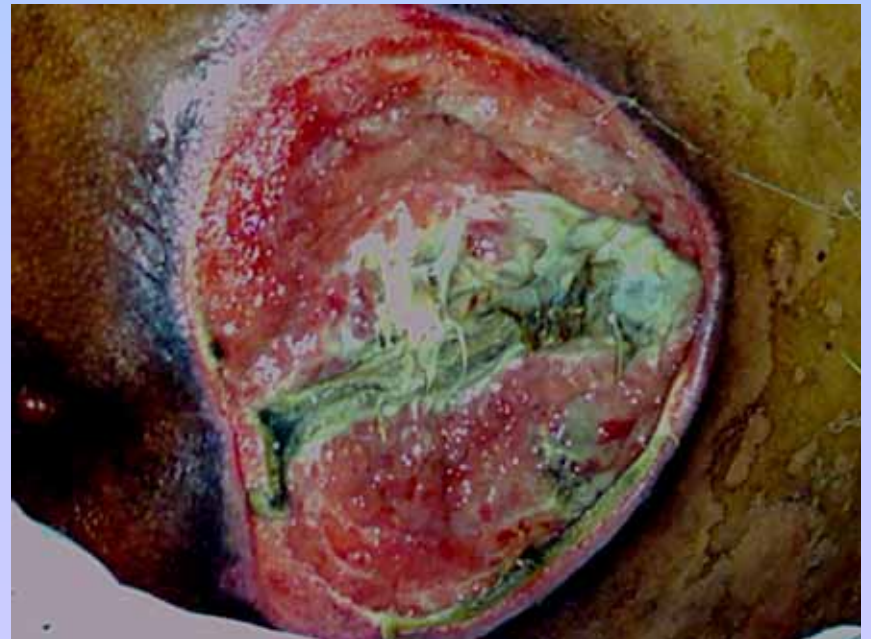
ลักษณะแผลก่อนใช้ BioMaggot

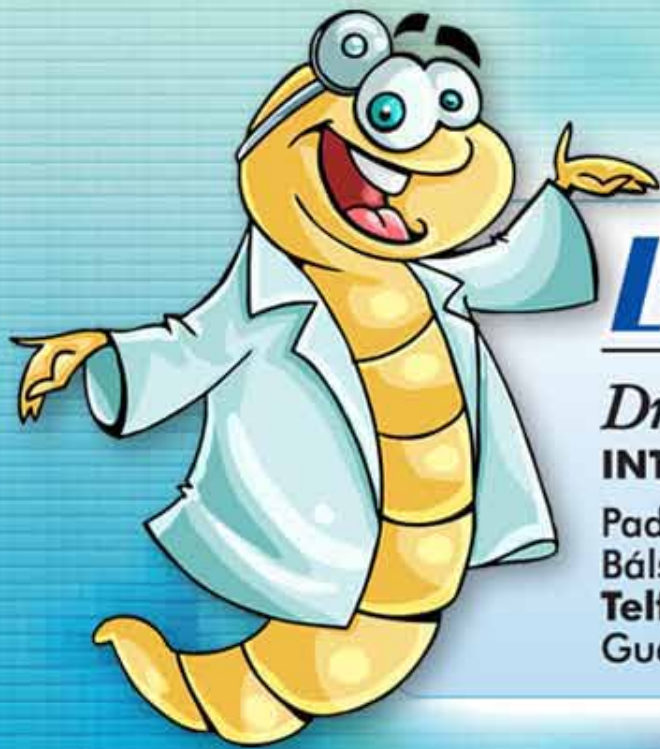


พบว่าแผลมีหนองและเนื้อตายแล้ว
แพทย์ตัดสินใจใช้ BioMaggot
ที่แผลจำนวน 3 ถุง

ผลการรักษา เปิดแผลในวันที่ 3

พบว่าเนื้อตายเริ่มลดลงและเริ่มมีเนื้อดีเกิดขึ้น แพทย์ตัดสินใจใช้ BioMaggot ต่อไปจนกว่าแผลจะหาย





LarvaTerapia.com.ec

Dr. C.A. Vincent M.D.
INTERNISTA

Padre Solano #218 y Escobedo (Centro Guayaquil)
Bálsamos #629 e/ Ficus y Las Monjas (Urdesa)
Telf.: 593- 4 - 2561515 / 2569309 / 2320936
Guayas - Ecuador