

เมลามีน (Melamine)

กินมากจะทำให้ไตวายเฉียบพลัน กินน้อยจะทำให้เป็นนิ่วแบบช้า ๆ ไตเสื่อม
มันจะสะสมในตัวคน ไม่ใช่ปัญหา กินมากกินน้อย แต่กินไม่ได้เลยแม้แต่เล็กน้อย



หัวข้อ ทำยังไงจะไม่ได้กินถุนนมพิษ

**เรื่องนมพิษจากจีน ทำให้คนกลัวมาก
เห็นข่าวทุกวัน พุดกันไปมา ไม่แน่นอนสักราย
มีใครบอกให้ชัด ๆ ได้ไม่ว่า อะไรกินได้ อะไรกินไม่ได้
ตอนนี้ควรจะทำตัวยังไง ?**

1. นมพิษคืออะไร ก็คือ เมลามีน สารเคมีที่ใช้ในห้องแลป

ประโยชน์ของมันคือเอามาทำพาทชนะ เมลามีน เป็นวัตถุอันตรายด้านอุตสาหกรรม



และก็แผ่นปิดหน้า พวกไม้อัดเหล่านี้ น่าจะเรียกว่า โฟเมก้า

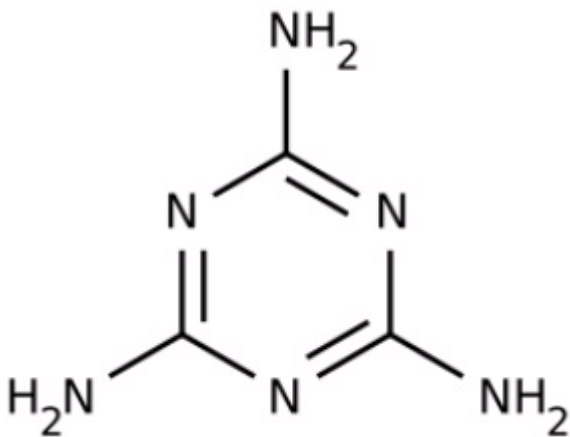


ตอนนี้ทุกคนคงเข้าใจว่า เมลามีน เป็นวัสดุดีทางด้าน อุตสาหกรรม กินไม่ได้เด็ดขาด

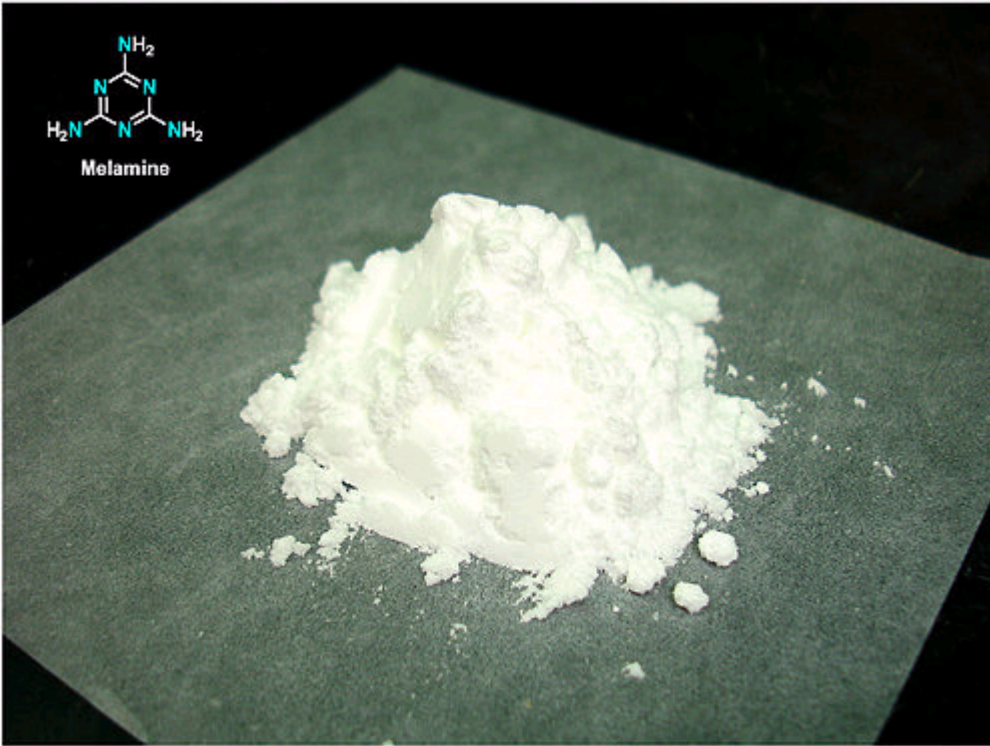


2. ทำไม เมลามีนไปอยู่ในนมผงได้ยังไง ?

นมผงทำจากนมวัว ส่วนสำคัญที่สุดของนมวัวก็คือโปรตีน
เมลามีน เหมือน โปรตีน คือมี ไนโตรเจน



ใส่มันลงไป ในนมผง โรงงานประหยัดปริมาณนมวัว ลดต้นทุนได้
ดูผงเมลามีน เหมือนนมผงไม้ มันไม่มีกลิ่น จึงค้นพบยาก



**3. ค้นพบได้ไง ? ปี 2007 หมาและแมวในอเมริกา กินอาหารสัตว์
ที่มาจากจีน ตายเฉียบพลัน พบว่าในนั้นมีเมลามีน**

2007



ปี 2008 ทารกในจีน พบเป็นนิ่วในไตมากผิดปกติ



เดือน 8 ปี 2008 โรงงานในจีนยี่ห้อ 3 กวาง ถูกพบว่ามีปนเปื้อน



แล้วก็พบในหลายประเทศต่อมา

4. กินเมลามีนแล้วจะเป็นยังไง ?

ผลึกของมันจะสะสมในไต แล้วก็ป็นนิ่ว อุดตัน เจ็บปวดมาก ฉี่ไม่ออก ไตจะบวม

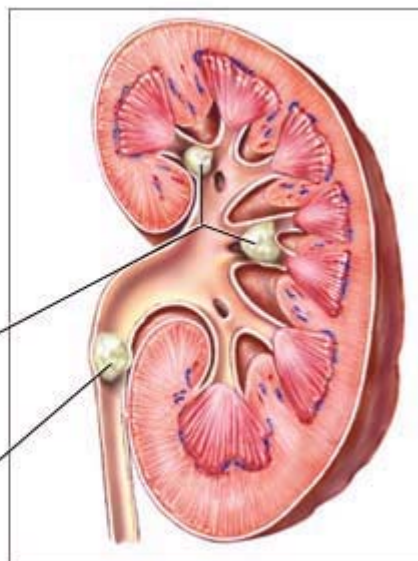
เป็นนิ่ว ผ่าตัดเอาออกได้ แต่จะทำให้ไตเสียหายจนกลับสู่สภาพเหมือนคนปกติไม่ได้

สุดท้าย ไตก็ทำงานไม่ได้ ต้องไปล้างไต ไม่งั้น ก็จะตายเพราะปัสสาวะเป็นพิษ



Kidney stones in the minor and major calyces of the kidney

Kidney stone in the ureter



ล้างไต คืออะไร ? ก็คือ ล้างเลือด
เอาเลือดในร่างกายทั้งหมดออกมา วนผ่านเครื่องล้าง 1 รอบ แล้ว
ถ่ายกลับเข้าไปใหม่



ใช้เวลาประมาณ 4 ชม. คนที่อาการหนัก 3 วันต้องฟอกครั้ง 1 จน
ไม่ต้องล้าง (ตาย)
สถานที่ล้างไตเป็นแบบนี้



ทำไมทารก อากาหรหนักที่สุด เพราะไ ตเล็ก และกินแต่นม เพราะฉะนั้น ไตจะเสียเร็วที่สุด ดุรูปเด็กทารกกลางไต

มี 54,000 เด็กทารกต้องเข้ารับรักษาในจีน



เมลามีน กินมากจะทำให้ไตวายเฉียบพลัน กินน้อยจะทำให้เป็นนิ่วแบบช้า ๆ ไตเสื่อม มันจะสะสมในตัวคน ไม่ใช่ปัญหาหากินมากกินน้อย แต่กินไม่ได้เลยแม้แต่น้อย