



มีอาการทางประสาทโดยกบจะนอนหงายท้อง แสดงอาการความส่วน คอเอียง กบบางตัว จะบ๊าน้ำ พบน้ำดังตีผิวหนังและมีน้ำในช่องท้อง

**การรักษา** การรักษาโรคนี้มักไม่ค่อยได้ผล โดยเฉพาะในตัวที่ป่วยหนัก ทำได้โดยลดความรุนแรงของโรค โดยแยกตัวป่วยออกและนำเข้าโรงพยาบาล เนื่องจากเป็นต้น หรืออาจใช้ด่างทับทิม 5-8 กรัม/น้ำ 1 ลูกบาทก์เมตร สามาให้ทั่วบ่อติดต่อ กัน 3 วัน และผสมยาปฏิชีวนะ เช่น เอนโพรฟล็อกชาชิน หรือชัลฟ่า-ไดรเมทโพริมกับอาหารเพื่อป้องกันการติดเชื้อในบ่อที่เหลือ นอกจากนี้แล้วจะต้องแยก กบให้เป็นกลุ่มน้อยลงจากเดิม

### การป้องกัน

- ไม่เลี้ยงกบหนาแน่นมากเกินไปและมีป้องกันที่เพียงพอ
- มีการพักน้ำและฆ่าเชื้อโรคในน้ำก่อนโดยใช้คลอรีน
- มีการพักป่าและฆ่าเชื้อโรคในบ่อที่ดี
- มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำสม่ำเสมอ โดยจะต้องเน้นเรื่องความสะอาดในการเลี้ยง

### โรคที่เกิดจากเชื้อปรอตอซัวในอาหารเดินอาหาร

**สาเหตุ** ติดเชื้อปรอตอซัว เช่น โอปอลิน่า (*Opalina spp.*) และ บาลันติดีเดียม (*Balantidium spp.*)

**อาการ** กบไม่ค่อยกินอาหาร ผอม บางครั้งอาจเจอลักษณะท้องบวมด้วย

**การรักษา** ใช้เมทไทรอนิดาโซล (*Metronidazole*) ในอัตรา 2-3 กรัม/อาหาร 1 กิโลกรัม ให้กินนาน 2-3 วัน และมีการเปลี่ยนถ่ายน้ำบ่อยขึ้นเพื่อลด ปริมาณเชื้อในบ่อ

### โรคที่เกิดจากคุณภาพน้ำและการเปลี่ยนแปลง ของสิ่งแวดล้อม

#### ลูกอ้วดเนื้อคตายยกบ่อ

##### สาเหตุ

- การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำอย่างกระทันหัน เช่น กลางวันคุณภาพน้ำ น้ำสูง ตอนเย็นฝนตกหนักทำให้คุณภาพน้ำเย็นลงอย่างกระทันหัน เป็นต้น
- อุณหภูมิของน้ำในบ่อสูง
- การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของน้ำอย่างรวดเร็ว เช่น การเปลี่ยนแปลง ความเป็นกรดด่าง (พีเอช) อย่างฉับพลัน บริเวณแม่น้ำเนียในน้ำสูง เป็นต้น
- การใช้น้ำดาดฟ้าที่มีปริมาณออกซิเจนน้อยมาเปลี่ยนน้ำกระทันหัน ทำให้ ลูกอ้วดขาดออกซิเจน



### การแก้ไข

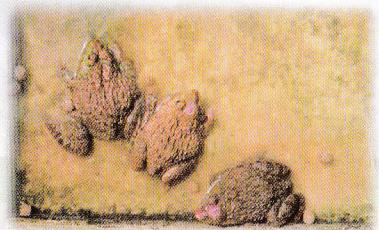
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำและมีการพักน้ำก่อนนำมามาใช้
- หากฝนตกกลางบ่อจะต้องรีบถ่ายน้ำออกและรีบเติมน้ำปกติที่ใช้อยู่แทน
- เพิ่มระดับน้ำในบ่อหากคุณภูมิน้ำในบ่อสูงเกินไป ชีบ์มักพบในช่วงหน้าร้อน

### โรคตัวซัดเหลือง

**สาเหตุ** เกิดจากน้ำที่มีความเป็นกรดสูง ความเป็นกรดด่างประมาณ 5-6 โดยน้ำที่เป็นกรดจะใส่จนถึงมีสีเหลืองใส

**อาการ** ผิวหนังจะเหลืองชีดและบางส่วนคลอกหลุด อาจพบบุญขุยขาวๆ เป็นหย่อมๆ ตามผิวตัวกบ

**การแก้ไข** โดยใช้ปูนขาวปรับ สภาพน้ำให้เหมาะสม ให้ความเป็นกรดด่าง ของน้ำประมาณ 7 และตรวจด้วยความเป็น กรดด่างอีกรังก์ก่อนนำมามาใช้



### โรคก้องอึด อาหารไม่ย่อยและลำไส้บ่อ

**สาเหตุ** อาหารไม่ย่อย อากาศเย็น กบกินอาหารมากเกินไปหรืออาหาร เน่าเสีย

**อาการ** ท้องบวมเป็น ชีม อยู่นิ่ง กบบางตัวลำไส้และก้อนไขมันหลุดออกมา ทางรูกัน ลำไส้บวมและบางภายในมีของเหลวใสรวมกับมีเศษอาหารที่ไม่ย่อยและ ส่งกลิ่นเหม็น



**การแก้ไข** งดอาหาร 1-2 วันหรือให้ปริมาณอาหารน้อยลง ทำความสะอาด ที่ให้อาหาร เน้นความสดใหม่ของอาหารที่จะให้กับกิน ผสมยาปฏิชีวนะในอาหาร เช่น ออกซิเดตัวชัยคลิน 2-3 กรัม/อาหาร 1 กิโลกรัม หรือเอนโพรฟล็อกชาชิน 3 กรัม/อาหาร 1 กิโลกรัมเพื่อป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียช้อน