DOI: 10.24875/RME.M26000046

Anexo 1. Escala de Burch y Wartofsky

Signos y síntomas	Signos y síntomas
Temperatura (°C)	**Puntos**
37.2-37.7	5
37.8-38.3	10
38.4-38.8	15
38.9-39.3	20
39.4-39.9	25
≥39.9	30
Compromiso del sistema nervioso central	**Compromiso del sistema nervioso central**
Ausente	0
Agitación	10
Delirium, psicosis o letargia	20
Crisis convulsivas o coma	30
Disfunción gastrointestinal	**Disfunción gastrointestinal**
Ausente	0
Diarrea, náuseas, vómitos o dolor abdominal	10
Ictericia	20
Historia de evento precipitante	**Historia de evento precipitante**
Ausente	0
Presente	10
Disfunción cardiovascular	**Disfunción cardiovascular**
Frecuencia cardiaca (l pm)	Frecuencia cardiaca (l pm)
90-109	5
110-119	10
120-129	15
130-139	20
≥ 140	25
IC congestiva	**IC congestiva**
Ausente	0
Leve (edema)	5
Moderada (opacidad de ángulos costofrénicos, edema perihiliar, estertores bibasales)	10
Severo (edema pulmonar)	15
Fibrilación auricular	**Fibrilación auricular**
Ausente	0
Presente	10
Un puntaje ≥ 45 sugiere tormenta tiroidea	Un puntaje ≥ 45 sugiere tormenta tiroidea
Un puntaje 25-44 sugiere inminencia de tormenta tiroidea	Un puntaje 25-44 sugiere inminencia de tormenta tiroidea
< 25 poco probable el diagnóstico de tormenta tiroidea	< 25 poco probable el diagnóstico de tormenta tiroidea

DOI: 10.24875/RME.M26000046

Anexo 2. Criterios diagnósticos de la Asociación Tiroidea de Japón (JTA)

Pre-requisitos para diagnóstico		
Presencia de tirotoxicosis con niveles elevados de triyodotironina libre (T3L) o tiroxina libre (T4L)	Presencia de tirotoxicosis con niveles elevados de triyodotironina libre (T3L) o tiroxina libre (T4L)	Presencia de tirotoxicosis con niveles elevados de triyodotironina libre (T3L) o tiroxina libre (T4L)
Síntomas		
1. Manifestaciones del sistema nervioso central (SNC): inquietud, delirios, aberración mental/psicosis, somnolencia/letargia, coma (≥ 1 en la Escala de Coma de Japón o ≥ 14 en la Escala de Coma de Glasgow)	1. Manifestaciones del sistema nervioso central (SNC): inquietud, delirios, aberración mental/psicosis, somnolencia/letargia, coma (≥ 1 en la Escala de Coma de Japón o ≥ 14 en la Escala de Coma de Glasgow)	1. Manifestaciones del sistema nervioso central (SNC): inquietud, delirios, aberración mental/psicosis, somnolencia/letargia, coma (≥ 1 en la Escala de Coma de Japón o ≥ 14 en la Escala de Coma de Glasgow)
2. Fiebre: ≥ 38 °C	2. Fiebre: ≥ 38 °C	2. Fiebre: ≥ 38 °C
3. Taquicardia: ≥ 130 latidos por minuto o frecuencia cardíaca ≥ 130 en fibrilación auricular	3. Taquicardia: ≥ 130 latidos por minuto o frecuencia cardíaca ≥ 130 en fibrilación auricular	3. Taquicardia: ≥ 130 latidos por minuto o frecuencia cardiaca ≥ 130 en fibrilación auricular
4. Insuficiencia cardíaca congestiva (ICC): edema pulmonar, estertores húmedos en más de la mitad del campo pulmonar, choque cardiogénico, o clase IV de la Asociación Cardiaca de Nueva York o Killip ≥ Clase III	4. Insuficiencia cardíaca congestiva (ICC): edema pulmonar, estertores húmedos en más de la mitad del campo pulmonar, choque cardiogénico, o clase IV de la Asociación Cardiaca de Nueva York o Killip ≥ Clase III	4. Insuficiencia cardíaca congestiva (ICC): edema pulmonar, estertores húmedos en más de la mitad del campo pulmonar, choque cardiogénico, o clase IV de la Asociación Cardiaca de Nueva York o Killip ≥ Clase III
5. Manifestaciones gastrointestinales (GI)/hepáticas: náuseas, vómitos, diarrea, o un nivel total de bilirrubina ≥ 3.0 mg/dL	5. Manifestaciones gastrointestinales (GI)/hepáticas: náuseas, vómitos, diarrea, o un nivel total de bilirrubina ≥ 3.0 mg/dL	5. Manifestaciones gastrointestinales (GI)/hepáticas: náuseas, vómitos, diarrea, o un nivel total de bilirrubina ≥ 3.0 mg/dL
Diagnóstico		
Grado de tormenta tiroidea	**Combinaciones de características**	**Requisitos para el diagnóstico**
TS1	Primera combinación	Tirotoxicosis y al menos una manifestación del SNC y fiebre, taquicardia, ICC o manifestaciones GI/hepáticas
TS1	Combinación alternativa	Tirotoxicosis y al menos tres combinaciones de fiebre, taquicardia, insuficiencia cardíaca congestiva (CHF) o manifestaciones gastrointestinales/hepáticas
TS2	Primera combinación	Tirotoxicosis y una combinación de dos de los siguientes: fiebre, taquicardia, CHF o manifestaciones gastrointestinales/hepáticas
TS2	Combinación alternativa	Pacientes que cumplían con el diagnóstico de TS1 excepto que los niveles séricos de FT3 o FT4 no están disponibles.
TS1	Tormenta tiroidea definitiva	Tormenta tiroidea definitiva
TS2	Sospecha de tormenta tiroidea	Sospecha de tormenta tiroidea

Anexo 3. Concentración de yodo en la solución de Lugol

Variable	**mL**	**Yodo en mg**	**Gota**	**Yodo en mg**
Al 5%	1	125	1	6.25
Al 2 %	1	50	1	2.5