Enuresis

Enuresis nocturna (EN): Micción de características normales, involuntaria, que tiene lugar durante el sueño, a una edad y frecuencia socialmente inaceptables. Criterios de la National Clinical Guideline Center, considerando EN a partir de los 5-6 años.

DSM-V lo considera a partir de los 5 años, y por 3 meses.

CLASIFICACIÓN

Por momento de aparición

Primaria (ENP)

NUNCA ha dejado de mojar la cama y no tiene signos ni síntomas de otra patología (no es roncador, buen crecimiento y desarrollo, normotenso)

No existe un periodo previo prolongado a 6 meses de sequedad.

Secundaria (ENS)

Aparece después de un periodo de continencia de al menos 6 meses consecutivos, sin ayuda Descarte patología de base

Por Sintomas acompañantes

monosintomática (ENPM):

Son la mayoría

Sin sintomatología miccional diurna asociada.

no monosintomática (EN No-M) o Sx Enurético

sintomatología miccional diurna (urgencia miccional, aumento/disminución de la frecuencia urinaria, escapes, chorro urinario débil, dolor...).

Se puede considerar si presenta: Encopresis, estreñimiento y obstrucción de vías respiratorias altas

Descarte patología de base

TABLA 1. Diferenciación de pacientes afectados de enuresis monosintomática y síndrome enurético³

Síndrome enurético <i>vs.</i> enuresis monosintomática	No	Sí
N.º de micciones/día < 3		
N.º de micciones/día > 7		
Urgencia miccional		
Escapes diurnos		
Dificultad o retraso en iniciar la micción		
Micción anormal		
Micción con esfuerzo		
Micción fraccionada		
Chorro miccional anormal		
Patología del tracto inferior		
Infecciones urinarias		

Aspectos diferenciales entre enuresis secundaria y enuresis no monosintomática (EN No-M); si alguna respuesta es positiva, se clasificará como EN No-M o síndrome enurético y serán candidatos a estudiar con pruebas complementarias.

si alguna respuesta es positiva, se clasificará como EN No-M o síndrome enurético.

EPIDEMIOLÓGICA

- 95% de la disfunciones miccionales
- 16% de niños a los 5 años son enuréticos, 10% a los 6 años, 7,5% a los 10 años y 1 -3% a los 15 años
- Resuelve solo 10 15%
- Más frecuente en hombres, si sus padres fueron enuréticos
 - O Madre: tiene 5,2 veces más
 - O Padre: tiene 7,1 veces más
 - O **Ambos:** tiene 11,3 veces más

CONTROL DE ESFÍNTERES

l año vida	 La vejiga(Pequeña) evacua su contenido mediante el arco reflejo parasimpático medular. No interviene el control cortical # micciones elevado
2 año vida	 Aumento volumen vesical Percepción de la vejiga llena e inicia el control

TABLA 2. Pautar un buen hábito miccional diurno

Fomentar buenos hábitos miccionales aproximadamente cada 3 horas puede ayudar a prevenir la enuresis

- Al levantarse por la mañana
- A media mañana (hora del patio en la escuela)
- Antes de comer
- A primera hora de la tarde (antes de entrar a la escuela)
- En la merienda
- A media tarde
- Antes de ir a dormir

Tenemos que evitar tiempos más cortos, puesto que entonces favorecemos que la vejiga disminuya su tamaño, lo que fomenta urgencias miccionales y/o escapes.

Con este calendario durante el horario escolar no se interrumpen las clases.

micciones menos frecuentes

3 - 5 años

- Volumen vesicular
- Control voluntario de esfínteres, inicia, interrumpe, inhibe y pospone, con cualquier grado de repleción vesical
- # micciones menos frecuentes, mantiene la continencia durante el sueño

Maniobras de retención

Cómo deben miccionar los niños







animar al niño/a a ir al baño si va hace más de 2-3 horas que ha realizado la última micción, y enseñarles a reconocerlas.

maniobras de retención para apoyo en los pies, con un banquito o las niñas, con un punto de apoyo en los taburete, ya que, si no, deben realizar fuerza abdominal para mantener el equilibrio evitando así un buen vaciado vesical.

tener pérdidas urinarias tras la micción hacia atrás para evitar debido a reflujo vaginal (parte de la incontinencias por orina retenida en la micción queda allí acumulada) que se evita piel redundante. miccionando inclinándose hacia delante.

Debemos reconocer las Al sentarse en el baño, tener un punto de Si miccionan sentados, hacerlo igual que pies. Si miccionan de pie deben bajarse bien el pantalón y la ropa interior, con el fin de no oprimir la salida de la orina por la uretra facilitando el vaciado vesical. Si presentan mínimas sinequias pueden Se aconseja retirar la piel del prepucio

Ilustraciones Lucia Samper

Figura 1. Maniobras de retención. Normas para miccionar correctamente.

FACTOR PERPETUADOR:

Factores que favorecen la poliuria nocturna: ingesta excesiva de líquidos, disminución de niveles de acuaporina 2, aumento de excreción de solutos (sodio, calcio, etc.).

FISIOPATOLOGÍA DE LA ENURESIS

Proceso Madurativo

- 1. Sensación de llenado vesical activando el lóbulo frontal
- 2. La señal va a los núcleos pontinos (Centros de la micción) activando los segmentos s2 - s3 que activan el parasimpático y contraen el detrusor

Para que esto suceda: se necesita la integridad de la secreción de hormona antidiurética (ADH), la función vesical y la capacidad de despertar.

TABLA 3. Diferencias de las alteraciones de los niños y niñas enuréticos en relación con los continentes			
	Continentes	Enuréticos	
ADH	Presentan aumento de su secreción que conlleva disminución de la producción	Presentan poliuria nocturna por alteración en la regulación biológica del ritmo circadiano de ADH con disminución de su producción durante la noche	
	de orina nocturna	Responden bien al tratamiento con desmopresina	
Vejiga	Presentan aumento de la capacidad vesical con ausencia de contracciones involuntarias del detrusor	Presentan capacidad vesical disminuida para su edad. Capacidad vesical máxima (CVM) o volumen miccional máximo diurno (VMMD) en mililitros: 30 x (edad en años + 2) Responden mejor al tratamiento con alarma O bien presentan hiperactividad vesical tanto de día como de noche. Estos pacientes realizan muchas micciones durante el día y por la noche varios escapes y habitualmente de poca cantidad cada uno de ellos. Si con normas de hábitos miccionales correctos cada 3 horas no se consigue corregir el día, se deberá tratar el día con anticolinérgicos y abordar a posteriori la noche, que en muchas ocasiones se corrige paralelamente En caso de no respuesta se deberá valorar por el especialista	
Despertar	Presentan capacidad de despertar ante la sensación de micción durante la noche	Cuando la vejiga está llena, el vaciado sucede sin un verdadero despertar. No existen microdespertares en el electroencefalograma. O bien las contracciones vesicales durante el sueño sobrevienen al vaciado vesical sin microdespertar ¹³	

	ativo: los pacientes con paciente con enuresis nocturna
Hacer partícipe al niño/a	Debemos dirigirnos siempre al niño/a, hacerlo participe en la entrevista, que él/ella nos dé las respuestas; aunque comentar esto parezca obvio, muchas veces se nos olvida y terminamos entrevistando a los padres. Debemos explicarles que deben tener confianza en que los escapes nocturnos pronto van a solucionarse, pero que necesitamos que él o ella colabore en todo. Estos dos puntos son fundamentales para crear un ambiente de confianza y seguridad que ayudará en el proceso.
Antecedentes familiares y personales	En ocasiones es la primera vez que el niño o la niña escucha que uno de sus padres padeció enuresis nocturna. Incluir en este apartado las posibles comorbilidades asociadas descritas en apartados anteriores: estreñimiento, TDAH, retraso madurativo, apnea obstructiva del sueño, infecciones, alteraciones en las ecografías prenatales, etc.
Cómo le afecta en su vida diaria y cómo reaccionan los padres	Debemos averiguar en qué grado le afecta psicológicamente; si los padres lo regañan, explicarles que no deben hacerlo dado que no es consciente de los escapes y que su apoyo incondicional ayudará a resolverlo. Si los padres no le dan importancia puesto que era algo habitual en su infancia, también explicarles que si no le ayudamos puede tener repercusiones psicológicas en el niño.
Cómo micciona durante el día	Si es retenedor, si tiene escapes durante el día, cómo es su posición cuando micciona, etc. En este punto se deben recoger los datos para posteriormente corregir los hábitos miccionales diurnos a los que hemos hecho mención anteriormente.
Clasificar el tipo de enuresis norcturna (EN)	Seguidamente debemos clasificar la EN en primaria (EP) o secundaria (ES), preguntando si ha estado más de 6 meses con noches secas o no. Saber si es EN monosintomática (ENM) o síndrome enurético (EN No-M), por lo que nos ayudaremos de la tabla 1. En caso de que se trate de una EN No-M deberemos preguntar con más detalle la frecuencia de las pérdidas diurnas, cómo son los volúmenes de dichas pérdidas, si tiene relación con actividad física, cómo es el chorro miccional y si también tiene dificultad para control de esfínter anal.
Como micciona durante la noche	Si los escapes son a primera hora de la noche, a última o es indiferente, si se escapa varias veces por la noche, si alguna noche se despierta a miccionar, si tiene el sueño muy profundo, si utiliza ropa interior absorbente, si lo despiertan por la noche para conseguir cama seca y si moja mucha cantidad.
Cuántos líquidos bebe al día	No puede faltar en la recogida de datos el valor aproximado de líquidos que bebe el paciente en 24 horas. Puesto que patologías graves como la diabetes mellitus y la diabetes insípida pueden cursar con polidipsia asociada a EN.
Medidas y tratamientos administrados previamente	Si iniciaron algún tratamiento, cuánto tiempo llevan, cómo lo han administrado. En ocasiones se detectan errores en la administración de medicación, errores en la utilización de la alarma, etc.

EXAMEN FÍSICO

Suele ser normal enfóquese en:

- 1. **Exploración general:** peso, talla y tensión arterial en busca de retrasos de crecimiento. Si tiene un carácter ansioso, nervioso, su relación con los padres, malformaciones evidentes, grado de maduración, etc.
- ORL: buscaremos signos de hipertrofia adenoidea y/o amigdalar como respiración bucal, facies ojival, etc.

- 3. Abdomen: buscaremos fecalomas, globo vesical, masas; en casos con sospecha de disrafismos valoraremos realizar tacto rectal.
- 4. Espalda lumbosacra: zona Buscaremos disrafismos espinales ocultos (lipomas, fositas sacras, senos dérmicos, agenesia sacra, etc.) sobre todo en los pacientes con EN No-M.

Se busca en toda la línea media, pero principalmente en lumbosacra (asimetrías en pliegues, hundimiento, masas)

- 5. Ropa interior: valoraremos si está mojada o con restos fecales.
- 6. Genitales: buscaremos sinequias, piel prepucial redundante, malformaciones, signos de abuso sexual, hipo/epispadias.
- 7. Neurológicos: les pediremos que caminen en marcha punta/talón en busca de patología del SNC o de las raíces nerviosas lumbosacras.

Registros diarios miccionales, calendario miccional diurno/nocturno v capacidad vesical máxima

Es importante, antes de iniciar el abordaje terapéutico de la enuresis, elaborar en todos los casos:

CALENDARIO **MICCIONAL DIURNO/NOCTURNO**

EVALÚA: diario miccional y capacidad vesical máxima.

- Clasificar al paciente con objetivo de TTO más óptimo.
- Orientaremos mejor cuál es el problema que perpetúa enuresis (vejiga de baja capacidad, poliuria nocturna, hábitos miccionales incorrectos. etc.)

Veces al día normal: 6-8

- → menos es retenedor
- más poliuria

Valor teórico capacidad vejiga - Fórmula de Koff

TABLA 5. Información que nos aporta el calendario miccional diurno, el diario miccional y el volumen miccional máximo diurno

Calendario miccional diurno

Diario miccional

Capacidad vesical máxima (CVM) o volumen miccional máximo diurno (VMMD)

Información que nos facilitan:

Lo óptimo es realizar entre 6 y 8 micciones al día, de modo que si realiza menos valoraremos que se trata de un hábito retenedor. En los hábitos retenedores podemos explicar que su vejiga tiene un tamaño mayor de lo que le correspondería porque la ha acostumbrado a retener orina. Se recomienda aumentar el número de micciones aproximadamente cada 3 horas. Si realiza más de 8 micciones al día podemos

intuir que se trata de una vejiga pequeña o bien que tenga contracciones no inhibidas. En dicho caso podemos aconsejar que intente aguantar más la orina, de modo con el fin de aumentar su capacidad vesical que ayudará en el proceso de

resolución de la enuresis. Podemos indicar a la familia que realicen refuerzos positivos premiando (no con premios materiales) el esfuerzo del niño a realizar el calendario y a realizar las 7 micciones diarias.

En ambos casos, si pautando normas correctas de orina el paciente no consig miccionar las veces indicadas y/o sigue con escapes, lo diagnosticaríamos de E No-M

- El objetivo es saber si se trata de un paciente poliúrico nocturno o no.
- Si el volumen miccional nocturno (VMN) > 45-50% se considerará poliúrico nocturno.
- El primer paso es calcular la orina producida en 24 horas, de modo que si empezamos el DÍA 1, se desecha el peso del pañal del DÍA 1 y la primera micción, puesto que dichas micciones son orina producida el día anterior, sumamos el volumen del resto de las orinas diurnas del DÍA 1 y el volumen del peso del pañal de la mañana siguiente (DÍA 2) y el volumen de

Repetir este diario en 3 días que pueden ser consecutivos o no QUE orine cada 3 horas aproximadame! Anotar a qué hora realiza la micción, así como la cantidad. Para calcularla, que orine en un recipiente y después lo mida en otro que marque los militiros. En caso de dormir con pañal y no querer/poder notar a qué hora realiza la micción, así como la cantidad. Para caicularia, q espués lo mida en otro que marque los mililitros. En caso de dormir co ecoger la orina por la noche, pesar el pañal a la mañana siguiente y anotarlo. Si no se anotan días consecutivos, anotar también la primera orina de la mañana siguiente. ı de uma HORA EN QUE REALIZA LA MICCIÓN CANTIDAD DE ORINA REALIZADA HORA EN QUE CANTIDAD
REALIZA LA DE ORINA
MICCIÓN REALIZADA HORA EN QUE je de e la n

veremos más adelante.

Para el cálculo del VMMD teórico (ml) normal se utiliza la fórmula de Koff: 30 x (edad en años + 2). De modo que si el volumen realizado por nuestro paciente se aleja mucho de su volumen teórico podremos intuir que se trata de una vejiga de baja capacidad. Dichos pacientes si no tienen poliuria nocturna responden muy bien a la alarma como veremos más adelante. Pero si además tiene incontinencia diurna o volúmenes diurnos pequeños también pueden beneficiarse del tratamiento con anticolinérgicos como veremos.

Calendario miccional diurno

Diario miccional

Capacidad vesical máxima (CVM) o volumen miccional máximo diurno (VMMD)

Información que nos facilitan:

- Lo óptimo es realizar entre 6 y 8 micciones al día, de modo que si realiza menos valoraremos que se trata de un hábito retenedor. En los hábitos retenedores podemos explicar que su vejiga tiene un tamaño mayor de lo que le correspondería porque la ha acostumbrado a retener orina. Se recomienda aumentar el número de micciones aproximadamente cada 3 horas.
- Si realiza más de 8 micciones al día podemos intuir que se trata de una vejiga pequeña o bien que tenga contracciones no inhibidas. En dicho caso podemos aconsejar que intente aguantar más la orina, de modo que orine cada 3 horas aproximadamente, con el fin de aumentar su capacidad vesical que ayudará en el proceso de resolución de la enuresis.
- Podemos indicar a la familia que realicen refuerzos positivos premiando (no con premios materiales) el esfuerzo del niño/a a realizar el calendario y a realizar las 7 micciones diarias.
- En ambos casos, si pautando normas correctas de orina el paciente no consigue miccionar las veces indicadas y/o sigue con escapes, lo diagnosticaríamos de EN No-M

- El objetivo es saber si se trata de un paciente poliúrico nocturno o no.
- Si el volumen miccional nocturno (VMN) > 45-50% se considerará poliúrico nocturno.
- El primer paso es calcular la orina producida en 24 horas, de modo que si empezamos el DÍA 1, se desecha el peso del pañal del DÍA 1 y la primera micción, puesto que dichas micciones son orina producida el día anterior, sumamos el volumen del resto de las orinas diurnas del DÍA 1 y el volumen del peso del pañal de la mañana siguiente (DÍA 2) y el volumen de la primera orina del DÍA 2. Toda la suma nos dará el volumen de orina producido en 24 h (como si de una recogida de orina de 24 horas se tratara).
- El segundo paso es calcular el volumen de orina producido durante la noche; la suma de la orina del pañal de la mañana del DÍA 2 más la primera orina del DÍA 2.
- El último cálculo es realizar el porcentaje de la cantidad de orina producida durante la noche respecto a la orina producida en 24 horas. Si el resultado es superior al 40-45% se tratará de un niño o niña poliúrico nocturno cuyo tratamiento de elección sería la desmopresina como veremos más adelante.

Para el cálculo del VMMD teórico (ml) normal se utiliza la fórmula de Koff: 30 x (edad en años + 2). De modo que si el volumen realizado por nuestro paciente se aleja mucho de su volumen teórico podremos intuir que se trata de una vejiga de baja capacidad. Dichos pacientes si no tienen poliuria nocturna responden muy bien a la alarma como veremos más adelante. Pero si además tiene incontinencia diurna o volúmenes diurnos pequeños también pueden beneficiarse del tratamiento con anticolinérgicos como veremos.

TRATAMIENTO

Mejoría	Reducción del 50% en el número de noches húmedas
Resolución	cuando se registran uno o dos episodios en un periodo de 3 meses.

ANTES DE INICIAR EL TTO TENGA EN CUENTA:

- 1. Corregir previamente los hábitos diurnos: buenos hábitos miccionales diurnos
- 2. **Corregir/tratar las comorbilidades:** ya sean de origen orgánico (infecciosas, endocrinas, etc.) o psiquiátricas/psicológicas (encopresis, trastornos por déficit de atención e hiperactividad [TDAH], etc.).

TABLA 6. Pruebas complementarias que se pueden realizar en caso de enuresis no monosintomática o enuresis secundaria			
Prueba complementaria	Para descartar		
Ecografía abdominal	Malformaciones, residuos posmiccionales (>20 ml de forma repetida es patológico), grosor de la pared vesical aumentado puede corresponder a vejiga hiperactiva, etc.		
Tira de orina, sedimento y urocultivo	Infecciones del tracto urinario, enfermedad renal (proteinuria), glucosuria (si se acompaña de polidipsia), densidad baja (potomanías o diabetes insípidas)		
Índice calcio/creatinina en la primera orina del día	Hipercalciurias ¹¹ (>0,2 mg/mg) en pacientes con síntomas de vejiga hiperactiva o irritativos		
Valoración psicológica	En busca o bien de etiología de enuresis o de cómo le afecta (trastorno emocional, nacimiento de algún hermano/na, fallecimiento de algún familiar, enfermedad en la familia, maltrato físico, abuso sexual, etc.). Algunos autores utilizan cuestionarios como: CBCL, SSIPPE, BASC, etc.		
Glucemia y osmolaridad en orina (normal > 800 m0sm/l)	Sobre todo en casos con polidipsia/poliuria descartar diabetes mellitus (tendremos glicemia elevada y glucosuria) o diabetes insípida (tendremos osmolaridades en orina muy bajas que deben confirmarse por especialista con un protocolo de restricción hídrica concreto. Si la osmolaridad en orina es > 800 mOsm/l, descarta dicha patología)		

3. ¿En qué momento iniciar el tratamiento? Aunque la mayoría de EN tienden a la resolución espontánea, A pesar de la controversia sobre la edad a la que debe iniciarse el tratamiento, algunos autores aconsejan instaurarlo a partir de los 8 años (o previamente si le afecta psicológicamente ser enurético/a) puesto que se precisa colaboración del niño o la niña para aplicar el tratamiento.

LA RECOMENDACIONES ESTABLECIDAS INICIAR TTO:

- 1. Si mojan a diario o más de una vez por noche
- 2. Si mojan 3-6 veces/semana y son mayores de 8 años
- 3. Si son mayores de 9 años, independientemente de la frecuencia

Tipo de TTO	Indicaciones	No se recomienda	Controles	Tiempo RTA
Medidas generales	 El tratamiento consiste en: Explicarle al niño porque ocurre la enuresis nocturna, que no es su culpa y que es un retraso de maduración Felicitarlo por consultar, que no debe beber excesivamente líquidos después de las 7-8 de la tarde, pero debe aumentar la ingesta líquida durante el día. Corregir hábitos diurnos: Miccionar cada 3-4 horas. Realizar una micción antes de ir a dormir. Levantarlo en la noche para que lo haga El entrenamiento de retención vesical (ejercicios para retrasar progresivamente la micción) no aporta beneficios en la ENPM NO enseñe a cortar el chorro, predispone a enfermedad funcional de vejiga 			
Con alarma	Su objetivo es despertar al niño suene la alarma. ÉXITO a part Fases: 1. No se despierta: Al inicio la 2. Por fin lo oye y despierta: 3. La alarma no suena : El ni	 a humedad de la ropa interior cuando dal inicio de la micción y que en unos meir de los 8 años nay un periodo de adaptación, los padres o Ocurre pasadas 2 semanas, el niño se de no se despierta antes, se debe aumentai derzo", (pasó de 2 vasos a 5 por al menos de 1-2 veces/semana) Si los escapes son muy infrecuentes (menos de 1-2 veces/semana) Si es poliúrico nocturno (se valor para empezar con desmopresina) En casos de falta de motivación o colaboración de los padres o el niño En situaciones estresantes del niño o la familia Si se busca una respuesta rápida. 	neses lo realice de manera espon s deben despertarlo al escucharla espierta solo y va al baño r la ingesta de líquidos de noche	a

Tipo de TTO	Indicaciones	No se recomienda	Controles	Tiempo RTA
Desmopresina Se da principalmente en niños ENP monosintomática Hay poliuria nocturna, por	> 40-45% es un paciente poliúrico nocturno cuyo tratamiento de elección sería la desmopresina La desmopresina es un análogo sintético de la ADH que activa selectivamente la reabsorción de agua colector renal y reduce, por tanto, la producción de orina. Es un fármaco seguro a corto y largo plazo. Liofilizado oral de 120 µg por vía sublingual, por su mayor biodisponibilidad, requerir menos dosis,			
alteración del ciclo circadiano	del ciclo :Cómo se pauta?			
	 Micciones de gran volumen en primeras horas del sueño Volumen de micción normal (VMMD >75% del teórico para su edad) Volumen urinario nocturno >45-50% = poliuria nocturna Buscan rapidez Frecuencia baja de noches mojadas a la semana 	Dado que precisa de restricción hídrica por la noche, no se recomienda en aquellos pacientes que se niegan a realizar dicha restricción o bien que por otras patologías o motivos no puedan realizarla.	Controles que realizar y pauta descendente: Se aconseja control entre las 4-6 primeras semanas en que se revisarán las noches mojadas y las secas.	Si es efectivo se verá respuesta rápida y máxima a la 4 semana. Se aconseja administrar un mínimo de 3 meses y un máximo de 6 meses. Según la evidencia clínica se obtiene éxito entre un 30% y un 70% de los pacientes tratados con desmopresina.
	EFECTO ADVERSO: intoxicación acuosa en caso de no restringir líquidos, cuyos síntomas son cefalea, náuseas, vómitos, ganancia de peso rápida, letargo o desorientación y convulsiones.			

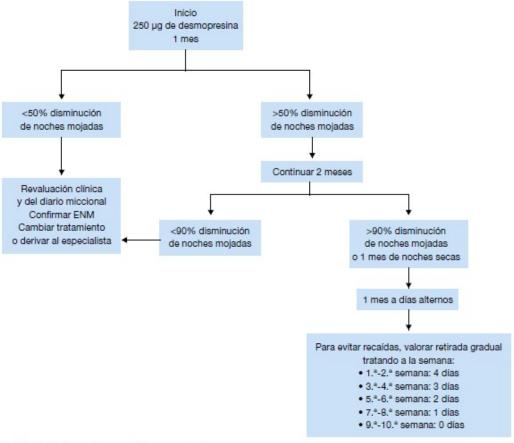


Figura 4. Pauta de tratamiento con desmopresina y su retirada.

OTROS TRATAMIENTOS:

- 1. fármacos anticolinérgicos como (oxibutinina, trospio o tolterodina) en niños con antecedentes de vejiga hiperactiva durante el día, ya que se cree que las contracciones vesicales no inhibidas son una de las causas responsables en la patogenia de la EN. Busca disminuir las contracciones no inhibidas. en EN no mono la más usada es oxibutinina (delifon)
- Antidepresivos tricíclicos: En pacientes con hiperactividad vesical. Ya que tienen un efecto anticolinérgico. Se contraindican por el efecto tóxico a nivel cardiaco. También en estreñimiento
- Asociar alarma y desmopresina. Se pueden usar conjuntamente en aquellos pacientes que mojen la cama más de una vez en la noche, para reducir el número de micciones nocturnas y hacer más tolerable el tratamiento con alarma²⁰.
- Asociar un anticolinérgico al tratamiento con desmopresina⁹ o al tratamiento con alarma.
- Terapias alternativas como la acupuntura, la homeopatía, la quiropraxis, la hipnosis o la psicoterapia no han probado su utilidad de forma aislada²¹, pero pueden aportar ayuda en algún paciente.
- El clorhidrato de imipramina aumenta la capacidad vesical, pero actualmente no se considera fármaco de primera elección por el riesgo letal de sobredosis⁹.

Criterios de derivación

En general, la EN puede ser tratada desde atención primaria sin problemas. Los criterios de derivación al especialista serían:

- No mejoría con los tratamientos pautados (6 meses).
- EN No-M por malos hábitos que no mejora los síntomas diurnos con normas.
 - El resto de EN No-M.
- ENS (si no tienen polidipsia, valorar una causa emocional asociada. Si no se resuelve, derivar al especialista. Si tiene polidipsia asociada, descartar diabetes mellitus (glicemia) y diabetes insípida (osmolaridad en orina > 800 mOsm la descarta). Si los resultados son alterados, derivar al especialista correspondiente. Si los resultados son normales, derivar al especialista en EN).