RESUMEN DEL PROTOCOLO DE “PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA EN EMBARAZO Y PUERPERIO” (presentado abril 2012 por Dra. Medina)

TRATAMIENTO DE LA ETEV EN EMBARAZO Y PUERPERIO

¿Duración del tratamiento?: 1 mg/Kg/12 h sc enoxaparina.

- HBPM todo el embarazo y 6 primeras semanas del puerperio.
- Puerperio: HBPM o anticoagulantes orales (INR = 2-3).

Actitud durante el parto:

- Ante INDUCCION, reducir HBPM a dosis profilácticas (enoxaparina: 40 mg/d sc) el día antes de la inducción y durante parto y postparto.
- Cambiar a dosis terapéuticas cuando baje el alto riesgo de sangrado, ajustado al nuevo peso de la paciente.
- No ANESTESIA REGIONAL a menos de 24 horas desde la última dosis terapéutica de HBPM, ó 12 horas si la dosis es profiláctica.
- No extraer catéter de epidural hasta transcurridas 12 horas desde la última inyección de HBPM, y no administrar la siguiente dosis de HBPM hasta 6 horas tras la extracción.
- Ante CESÁREA ELECTIVA, pasar a dosis profiláctica de HBPM 24 horas antes.
- No administrar HBPM la mañana de la cesárea. Reiniciar dosis terapéutica por la noche.
- Se aconseja dejar drenaje en la pared y sutura discontinua en piel.
- Si alto riesgo de sangrado, utilizar durante el parto HNF en lugar de HBPM.

PROFILAXIS DE LA ETEV EN EMBARAZO Y PUERPERIO

Dosis profiláctica: enoxaparina 40 mg/d sc.

FACTORES de RIESGO más relevantes (evaluarlos en 1ª visita de embarazo y posparto):

ETEV previa, trombofilia congénita o adquirida, edad > 35 años, obesidad, multiparidad, grandes venas varicosas, aborto, hiperemesis, > 4 d reposo en cama, preclampsia, hemorragia severa, cesárea.

Embarazada con ANTECEDENTE de ETEV (previo a gestación):

1. **TEV asociado a FR transitorio sin relación hormonal (vgr: reposo por fractura):**
 - Siempre: HBPM profiláctica 6 sem. postparto.
 - Opcionalmente: AAS-100 mg + medias elásticas de compresión en gestación.
2. **Episodio trombótico previo relacionado con estrógenos (ACO), o idiopático (sin FR asociado), o si presentan varios FF.RR. adicionales:**
 - HBPM profiláctica antenatal + Anticoagulación postparto 6 semanas.
3. **TEV previo + trombofilia y/o antecedentes clínicos familiares de trombosis:**
 - Profilaxis antenatal con HBPM: dosis profilácticas o intermedias (en trombofilia de alto riesgo: 40mg/sc/12h) + Anticoagulantes postparto 6 semanas.
4. **Pacientes con dos o más episodios de TEV y/o en pacientes que reciben tratamiento anticoagulante a largo plazo:**
 - Profilaxis antenatal con HBPM a dosis terapéuticas. Reanudar tratamiento previo postparto.

Embarazada con TROMBOFILIA HEREDITARIA sin TEV previo:

5. **Trombofilias de alto riesgo trombótico (déficit de antitrombina, mutaciones homocigotas del FVL o de la protrombina, y mutaciones complejas (doble heterocigoto).**
 - HBPM (dosis intermedias) + anticoagulantes postparto 6 semanas.
6. **Trombofilias de menor riesgo: dos opciones:**
 - Observación o HBPM profiláctica en embarazo (si FR asociados).
 - Siempre: profilaxis posparto con HBPM durante 7 días.

Gestantes con FF.RR. (sin Trombofilia ni antecedentes de TEV):

7. **≥ 3 FF.RR.:**
 - HBPM profiláctica antenatal + 7 días postparto.
8. **2 FF.RR.:**

- HBPM profiláctica 7 días postparto.

Profilaxis de ETEV en la CESÁREA:

9. Cesárea de urgencia:

- HBPM profiláctica 7 días postparto.

10. Cesárea programada:

- HBPM profiláctica 7 días postparto si ≥ 1 FR.

RESUMEN DEL PROTOCOLO DE "PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA EN EMBARAZO Y PUERPERIO"

TRATAMIENTO DE LA ETEV EN EMBARAZO Y PUERPERIO

¿Duración del tratamiento?: 1 mg/Kg/12 h sc enoxaparina.

- HBPM todo el embarazo y 6 primeras semanas del puerperio.
- Puerperio: HBPM o anticoagulantes orales (INR = 2-3).

Actitud durante el parto:

- Ante INDUCCION, reducir HBPM a dosis profilácticas (enoxaparina: 40 mg/d sc) el día antes de la inducción y durante parto y postparto.
- Cambiar a dosis terapéuticas cuando baje el alto riesgo de sangrado, ajustado al nuevo peso de la paciente.
- No ANESTESIA REGIONAL a menos de 24 horas desde la última dosis terapéutica de HBPM, ó 12 horas si la dosis es profiláctica.
- No extraer catéter de epidural hasta transcurridas 12 horas desde la última inyección de HBPM, y no administrar la siguiente dosis de HBPM hasta 6 horas tras la extracción.
- Ante CESÁREA ELECTIVA, pasar a dosis profiláctica de HBPM 24 horas antes.
- No administrar HBPM la mañana de la cesárea. Reiniciar dosis terapéutica por la noche.
- Se aconseja dejar drenaje en la pared y sutura discontinua en piel.
- Si alto riesgo de sangrado, utilizar durante el parto HNF en lugar de HBPM.

PROFILAXIS DE LA ETEV EN EMBARAZO Y PUERPERIO

Dosis profiláctica: enoxaparina 40 mg/d sc.

FACTORES de RIESGO más relevantes (evaluarlos en 1ª visita de embarazo y posparto):

ETEV previa, trombofilia congénita o adquirida, edad > 35 años, obesidad, multiparidad, grandes venas varicosas, aborto, hiperemesis, > 4 d reposo en cama, preeclampsia, hemorragia severa, cesárea.

Embarazada con ANTECEDENTE de ETEV (previo a gestación):

8. TEV asociado a FR transitorio sin relación hormonal (vgr: reposo por fractura):

- **Siempre: HBPM profiláctica 6 sem. postparto.**
- **Opcionalmente: AAS-100 mg + medias elásticas de compresión en gestación.**

9. Episodio trombótico previo relacionado con estrógenos (ACO), o idiopático (sin FR asociado), o si presentan varios FF.RR. adicionales:

- **HBPM profiláctica antenatal + Anticoagulación postparto 6 semanas.**

10. TEV previo + trombofilia y/o antecedentes clínicos familiares de trombosis:

- **Profilaxis antenatal con HBPM: dosis profilácticas o intermedias (en trombofilia de alto riesgo: 40mg/sc/12h) + Anticoagulantes postparto 6 semanas.**

11. Pacientes con dos o más episodios de TEV y/o en pacientes que reciben tratamiento anticoagulante a largo plazo:

- **Profilaxis antenatal con HBPM a dosis terapéuticas. Reanudar tratamiento previo postparto.**

Embarazada con TROMBOFILIA HEREDITARIA sin TEV previo:

12. Trombofilias de alto riesgo trombótico (déficit de antitrombina, mutaciones homocigotas del FVL o de la protrombina, y mutaciones complejas (doble heterocigoto).

- **HBPM (dosis intermedias) + anticoagulantes posparto 6 semanas.**

13. Trombofilias de menor riesgo: dos opciones:

- **Observación o HBPM profiláctica en embarazo (si FR asociados).**

- Siempre: profilaxis posparto con HBPM durante 7 días.

Gestantes con FF.RR. (sin Trombofilia ni antecedentes de TEV):

14. ≥ 3 FF.RR.:

- HBPM profiláctica antenatal + 7 días postparto.

10. 2 FF.RR.:

- HBPM profiláctica 7 días postparto.

Profilaxis de ETEV en la CESÁREA:

11. Cesárea de urgencia:

- HBPM profiláctica 7 días postparto.

11. Cesárea programada:

- HBPM profiláctica 7 días postparto si ≥ 1 FR.