

# Management menopausaler Beschwerden<sup>1</sup> – im Einklang mit der Schweizerischen und Internationalen Menopausengesellschaft

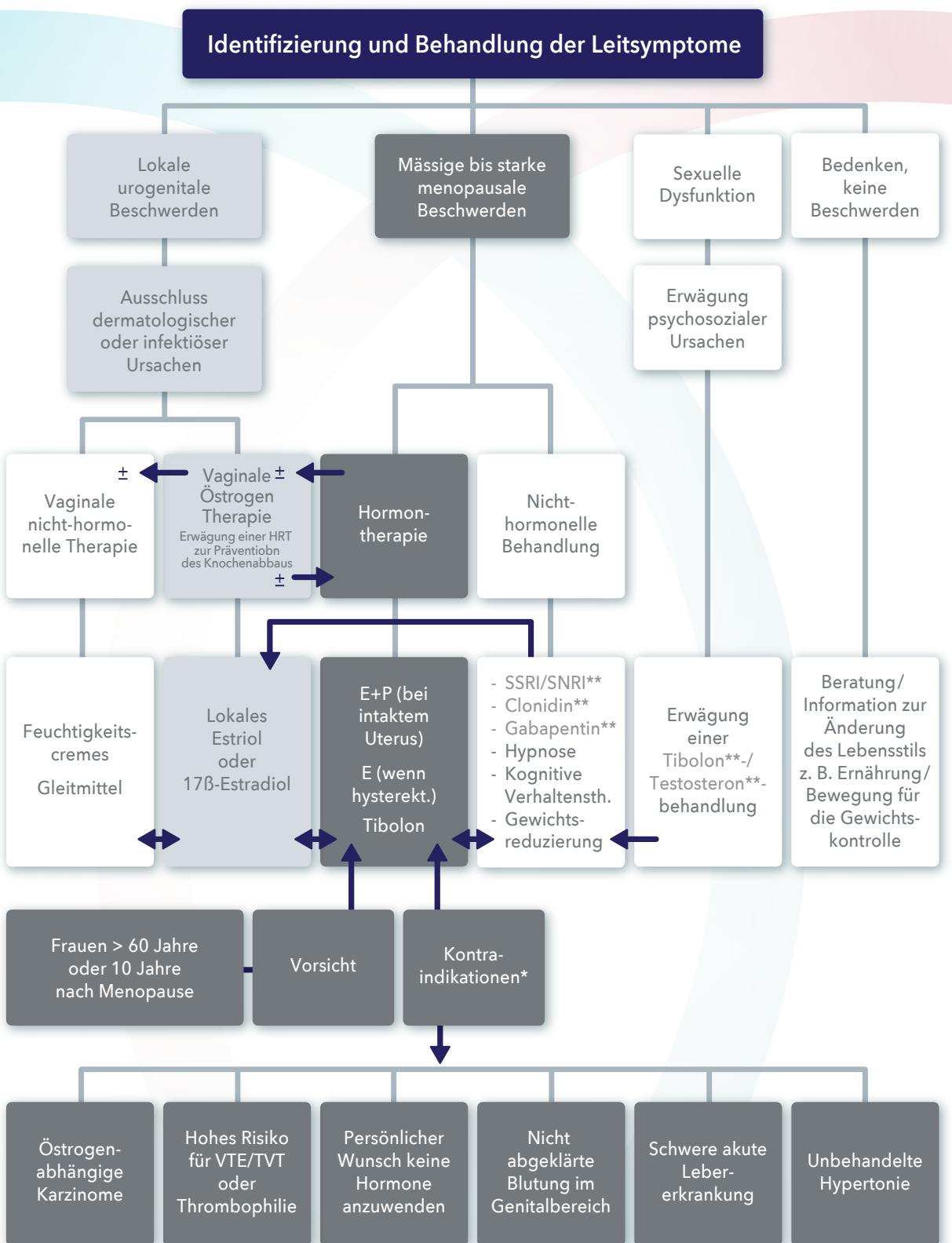
**OESTROGEL®**



## Ein bioidentisches 17 $\beta$ (E<sub>2</sub>)-Estradiol Gel<sup>2</sup>

### Vorteile des transdermalen E<sub>2</sub>

- Keine Blutdruckerhöhung<sup>3,4</sup>
- Keine Assoziation mit einem erhöhten Risiko von VTE und Schlaganfall<sup>5,6</sup>
- Geringeres Risiko für eine Gallenblasenerkrankung, als orales Estradiol<sup>6</sup>
- Keine Reduzierung der Bioverfügbarkeit von Testosteron bei Frauen mit geringem Libido<sup>6</sup>



**UTROGESTAN®**



## Bioidentisches mikronisiertes Progesteron<sup>7</sup>

- Endometriumprotektive Wirkung<sup>8,9,10</sup>
- Positive Wirkung auf den Schlaf und auf die Angst<sup>6,11-14</sup>
- Keine Assoziation mit einem erhöhten Brustkrebsrisiko<sup>15,16</sup>
- Keine Assoziation mit einem erhöhten VTE Risiko<sup>5,15</sup>
- Keine androgene Wirkung<sup>7,18</sup>

# en für das anagement

## Transdermales Estradiol & mikronisiertes Progesteron: Eine bioidentische Kombination in der HT

### OESTROGEL®

- Bioidentisch<sup>2</sup>
- Transdermal<sup>2</sup>
- Individuell dosierbar<sup>2</sup>
- Unsichtbares Gel<sup>2</sup>
- Keine Assoziation mit einem erhöhten Risiko von VTE und Schlaganfall<sup>5,6</sup>



### UTROGESTAN®

- Bioidentisch<sup>7</sup>
- Endometriumprotektiv<sup>8,9,10</sup>
- Anxiolytischer und sedativer Effekt<sup>6,11-14</sup>
- Keine androgene Wirkung<sup>7,18</sup>
- Keine Assoziation mit einem erhöhten Brustkrebsrisiko<sup>15,16</sup>

### Verwendung von Oestrogel® und Utrogestan®

#### PRÄMENOPAUSALE FRAUEN



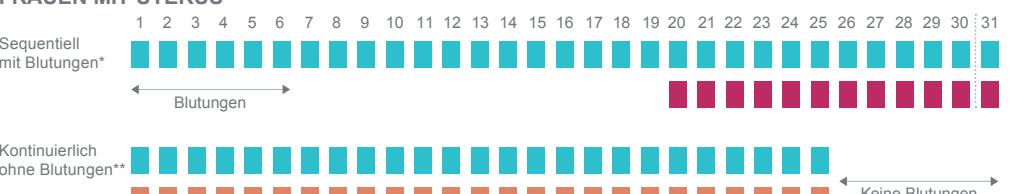
#### MENOPAUSALE FRAUEN



#### FRAUEN OHNE UTERUS



#### FRAUEN MIT UTERUS



#### Referenzen:

1. Adaptiert nach Jane FM et Davis SR. A practitioner's toolkit for managing the menopause. Climacteric. (2014) 17(5): 564–79, doi: 10.3109/13697137.2014.929651. Epub 2014 Jul 6
2. Fachinformation von Oestrogel®, www.swissmedicinfo.ch
3. L'Hermite M et al. Could transdermal estradiol + progesterone be a safer postmenopausal HRT? A review. Maturas (2008) 60(3-4):185-201
4. Harman SM et al. Arterial Imaging Outcomes and Cardiovascular Risk Factors in Recently Menopausal Women. A randomized trial. Ann Intern Med (2014) 161(4):249-60
5. Canonica M et al. Hormone therapy and venous thromboembolism among postmenopausal women: impact of the route of estrogen administration and progestogens: the ESTHER study. Circulation 115 (2007): 840-5
6. The NAMS 2017 Hormone Therapy Position Statement Advisory Panel. The 2017 hormone therapy position statement of The North American Menopause Society. Menopause (2017) 24(7): 728-753
7. Fachinformation von Utrogestan®, www.swissmedicinfo.ch
8. The Writing Group for the PEPI Trial. Effects of Hormone Replacement Therapy on Endometrial Histology in Postmenopausal Women. The Postmenopausal Estrogen/Progestin Interventions (PEPI) Trial. JAMA (1996) 275(5): 370-5
9. Piette P. The history of natural progesterone, the neverending story. Climacteric (2018) 21(4): 308-314
10. Stute P et al. The impact of micronized progesterone on the endometrium: a systematic review. Climacteric (2016) 19(4):316-28
11. Schüssler B et al. Progesterone reduces wakefulness in sleep EEG and has no effect on cognition in healthy postmenopausal women. Psychoneuroendocrinology. (2008) 33(8):1124-31
12. Dennerstein L et al. Progesterone and the premenstrual syndrome: a double blind crossover trial. Send to Br Med J (Clin Res Ed) (1985) 290(6482): 1617-21
13. Bitran D, Sheikh M, McLeod M. Anxiolytic effect of progesterone is mediated by the neurosteroid allopregnanolone at brain GABA<sub>A</sub> receptors. J Neuroendocrinol (1995) 7(3): 171-7
14. Rapkin AJ et al. Progesterone metabolite allopregnanolone in women with premenstrual syndrome. Obstet Gynecol (1997) 90(5): 709-714
15. Cordina-Duverger E et al. Risk of breast cancer by type of menopausal hormone therapy: a case-control study among post-menopausal women in France. PLoS One 8 (2013), e78016
16. Fournier A et al. Estrogen-progestogen menopausal hormone therapy and breast cancer: does delay from menopause onset to treatment initiation influence risks? J Clin Oncol (2009) 27(31): 5138-43
17. Gillet JY et al. Recherche d'un traitement hormonal substitutif "sans règles" avec la progestérone micronisée orale. J. Gynécol. Obstet. Biol. Reprod. (1994) 23: 407-412
18. Barentsen R et al. Progestogens: pharmacological characteristics and clinically relevant differences. Eur Menopause J (1996) 3(4): 266-271

**Oestrogel® Z:** Estradiolum hemihydratum. **I:** Östrogenmangel-Symptome als Folge der Menopause. Prophylaxe oder Verzögerung einer Osteoporose bei menopausalen Patientinnen mit Frakturrisiko. **D:** Niedrigste wirksame Dosierung anwenden, so kurz wie möglich behandeln. Täglich 1 Dosierungspuls von 1,5 mg Estradiol. **K:** Mamma- oder Endometriumkarzinom, Östrogenabhängige Neoplasien. Leberzonen, nicht behandelte Endometriomyxoplasie, nicht abgeklärte abnorme Vaginalblutungen, schwere Leberschäden, thromboembolische Erkrankungen, Porphyrie, Überempfindlichkeit gegen Bestandteile, Schwangerschaft und Stillzeit. **W:** Jährliche Untersuchung des klinischen Allgemeinzustandes und gründliche gynäkologische Untersuchung. Sofortiger Abbruch der Behandlung bei: thromboembolische Ereignisse, Blutdruckanstieg, Ikerus, Verschlechterung der Leberfunktion, Wachstum von Myomen, Schwangerschaft. Überwachung bei gutartige Veränderungen der Brust, einem Risiko von östrogenabhängigen Tumoren oder Risiko für thromboembolische Ereignisse, Leiomyom, Endometriomyxoplasie in der Anamnese, Hypertonie, Leber- oder Gallenblasenerkrankungen, Epilepsie, Migräne, Diabetes, generalisierter Lupus erythematoses, Asthma, Otsklerose, Herz- oder Nierenfunktionsstörungen, hereditärem Angiodiom, Prolaktinom, Substitutionstherapie mit Schildrüsengormonen. **IA:** Enzyminduktoren: Antikonvulsiva, Antiretrovira, Protease-Hemmer, Johanniskraut, Enzyminhibitoren: Azel, Benzodiazepine, Cyclosporin, Impramid, Metoprolol, Lamotrigin, Cyclosporin A, Tacrolimus, Fentanyl oder Theophyllin. **UV:** Häufig: Gewichtsveränderungen. Gelegentlich: Brustkrebs, Kopfschmerzen, Migräne, Gastrointestinale Störungen, Cholelithiasis, Cholestasis, Schwellungen in den Beinen, Spannungsgefühl in der Brust, Motorikaggression, Erregungsblässe, Veränderungen der Vaginalflora, Endometriomyxoplasie, Pruritus, Odeme, Reaktionen an der Applikationsstelle. **Liste B:** Detaillierte Informationen: www.swissmedicinfo.ch. Zulassungsinhaberin: Vifor AG, CH-1752 Villars-sur-Glâne. Stand: Mai 2018.

114466 D 09/19 CHOES-1900006

# Empfehlung Menopause-M

# Gestion des troubles de la ménopause<sup>1</sup> – en ligne avec la Société Suisse et Internationale de la ménopause

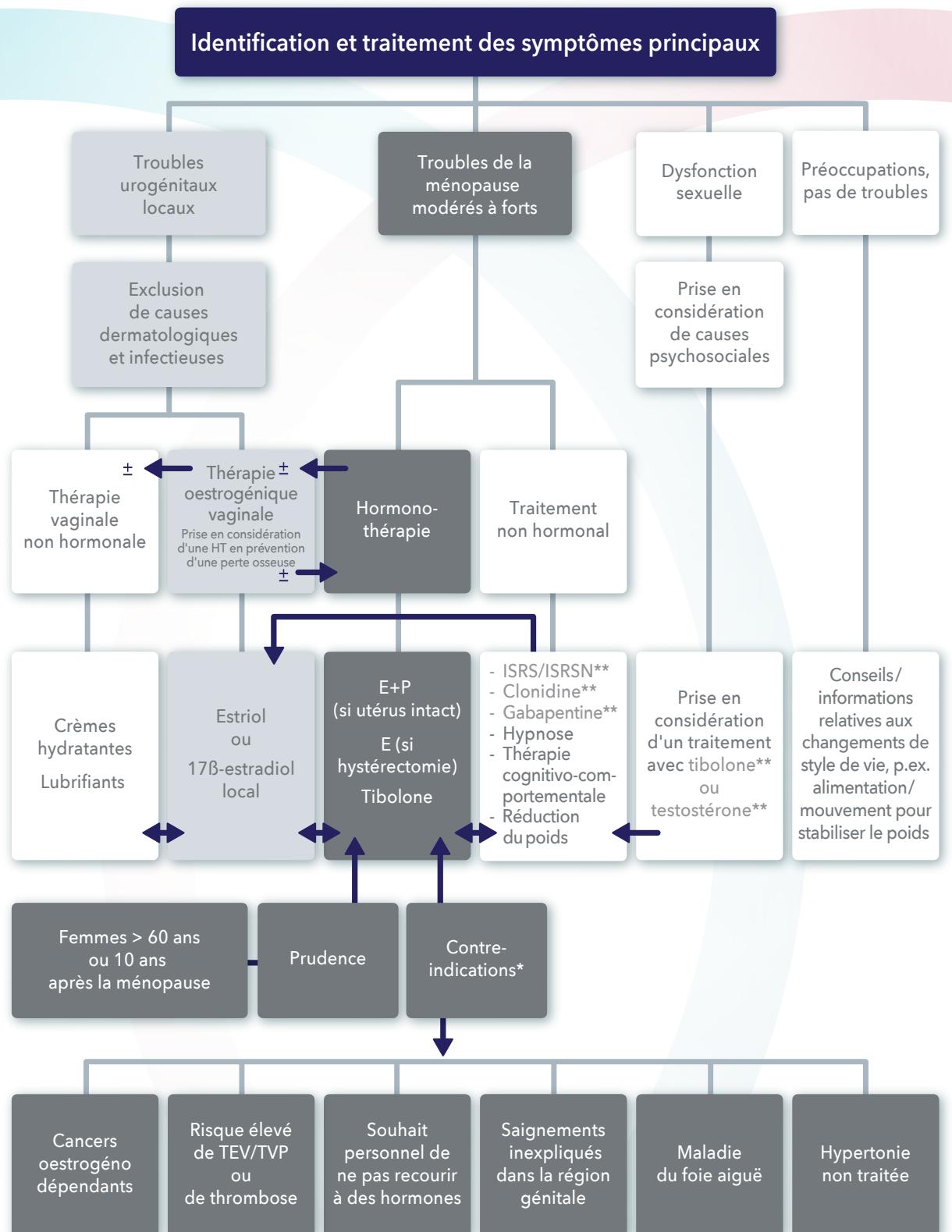
**OESTROGEL®**



**Un gel de 17 $\beta$  (E<sub>2</sub>)-estradiol  
bioidentique<sup>2</sup>**

**Avantages de l'E<sub>2</sub> transdermique:**

- Pas d'augmentation de la pression artérielle<sup>3,4</sup>
- Pas d'association avec un risque augmenté de TEV et d'AVC<sup>5,6</sup>
- Plus faible risque de maladie affectant la vésicule biliaire<sup>6</sup>
- Pas de réduction de la biodisponibilité de la testostérone chez les femmes avec une baisse de la libido<sup>6</sup>



**UTROGESTAN®**



**La progestérone micronisée  
bioidentique<sup>7</sup>**

- Effet protecteur de l'endomètre<sup>8,9,10</sup>
- Effet positif sur le sommeil et l'anxiété<sup>6, 11-14</sup>
- Pas d'association avec un risque augmenté de cancer du sein<sup>15,16</sup>
- Pas d'association avec un risque augmenté de TEV<sup>5,15</sup>
- Pas d'effet androgénique<sup>7,18</sup>

\* Pour les contre-indications et mises en garde complètes, se référer aux informations professionnelles ([www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch))

\*\* Pas d'indication en Suisse. Etat: août 2019

E = oestrogène; E + P = oestrogènes + progestatifs; TEV = thromboembolie veineuse; AVC = accident vasculaire cérébral; TVP = thrombose veineuse profonde; HT = hormonothérapie; ISRS = inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine; ISRSN = inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine-noradrénaline

# ons relatives es troubles opause

## L'estradol transdermique et la progestérone micronisée: une combinaison bioidentique dans l'HT

### OESTROGEL®

- Bioidentique<sup>2</sup>
- Transdermique<sup>2</sup>
- Dosable individuellement<sup>2</sup>
- Gel invisible<sup>2</sup>
- Pas d'association avec un risque augmenté de TEV et d'AVC<sup>5,6</sup>



### UTROGESTAN®

- Bioidentique<sup>7</sup>
- Effet protecteur de l'endomètre<sup>8,9,10</sup>
- Effet anxiolytique et sédatif<sup>6,11-14</sup>
- Pas d'effet androgénique<sup>7,18</sup>
- Pas d'association avec un risque augmenté de cancer du sein<sup>15,16</sup>

### Utilisation d'Oestrogel® et d'Utrogestan®

#### FEMMES PRÉMÉNOUPAUSÉES



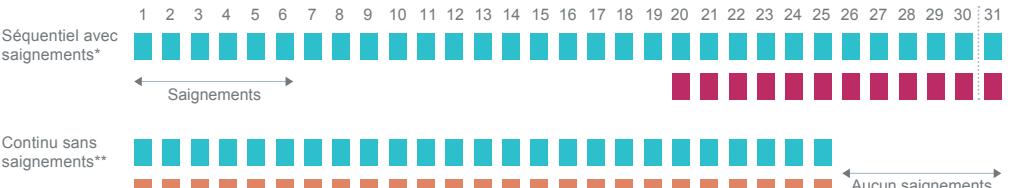
#### FEMMES MÉNOUPAUSÉES

Oestrogel®: 1-4 gouttes ou ½-2 cuillères par jour, à ajuster individuellement selon les symptômes  
Utrogestan®: 200-300 mg/jour      Utrogestan®: 100mg/jour

#### FEMMES SANS UTÉRUS



#### FEMMES AVEC UTÉRUS



\*Selon l'information professionnelle d'Utrogestan® / \*\*Selon la publication de Gillet et al. 1994<sup>17</sup>

#### Références:

- Adapté de Jane FM et Davis SR. A practitioner's toolkit for managing the menopause. Climacteric. (2014) 17(5): 564-79. doi: 10.3109/13697137.2014.929651. Epub 2014 Jul 6
- Information professionnelle d'Oestrogel®: www.swissmedicinfo.ch
- L'Hermitte M et al. Could transdermal estradiol + progestrone be a safer postmenopausal HRT? A review. Maturas (2008) 60(3-4):185-201
- Harman SM et al. Arterial Imaging Outcomes and Cardiovascular Risk Factors in Recently Menopausal Women: A randomized trial. Ann Intern Med (2014) 161(4):249-60
- Canonica M et al. Hormone therapy and venous thromboembolism among postmenopausal women: impact of the route of estrogen administration and progestogens: the ESTHER study. Circulation 115 (2007): 840-5
- The NAMS 2017 Hormone Therapy Position Statement Advisory Panel. The 2017 hormone therapy position statement of The North American Menopause Society. Menopause (2017) 24(7): 728-753
- Information professionnelle d'Utrogestan®: www.swissmedicinfo.ch
- The Writing Group for the PEPI Trial. Effects of Hormone Replacement Therapy on Endometrial Histology in Postmenopausal Women. The Postmenopausal Estrogen/Progestin Interventions (PEPI) Trial. JAMA (1996) 275(5): 370-5
- Piette P. The history of natural progesterone, the neverending story. Climacteric (2018) 21(4): 308-314
- Stute P et al. The impact of micronized progesterone on the endometrium: a systematic review. Climacteric (2016) 19(4):316-28
- Schüssler B et al. Progesterone reduces wakefulness in sleep EEG and has no effect on cognition in healthy postmenopausal women. Psychoneuroendocrinology. (2008) 33(8):1124-31
- Dennerstein L et al. Progesterone and the premenstrual syndrome: a double blind crossover trial. Send to Br Med J (Clin Res Ed) (1985) 290(6482): 1617-21
- Bitran D, Sheikh M, McLeod M. Anxiolytic effect of progesterone is mediated by the neurosteroid allopregnanolone at brain GABA<sub>A</sub> receptors. J Neuroendocrinol (1995) 7(3): 171-7
- Rapkin AJ et al. Progesterone metabolism allopregnanolone in women with premenstrual syndrome. Obstet Gynecol (1997) 90(5): 709-714
- Cordin-Duverger E et al. Risk of breast cancer by type of menopausal hormone therapy: a case-control study among post-menopausal women in France. PLoS One 8 (2013), e78016
- Fournier A et al. Estrogen-progestagen menopausal hormone therapy and breast cancer: does delay from menopause onset to treatment initiation influence risks? J Clin Oncol (2009) 27(31): 5138-43
- Gillet JY et al. Recherche d'un traitement hormonal substitutif "sans règles" avec la progestérone micronisée orale. J. Gynécol. Obstet. Biol. Reprod. (1994) 23: 407-412
- Barentsen R et al. Progestogens: pharmacological characteristics and clinically relevant differences. Eur Menopause J (1996) 3(4): 266-271

**Oestrogel® C:** Estradiol hemihydrat. **I:** Symptômes liés à une carence œstrogénique due à la ménopause. Prévention ou ralentissement d'une ostéoporose chez les patientes post-ménopausées à risque de fractures. **Po:** Dose minimale efficace et durée la plus courte possible. Appliquer chaque jour 1 gélule ou 2 pressions d'Oestrogel® (1,5 mg d'estradiol). Dose à adapter individuellement. Dosage maximum de 5g gel/jour. Compléter avec un progestatif chez les patientes non-hystérectomisées. **Ci:** Cancer du sein ou de l'endomètre, néoplasie œstrogénodépendante, hyperplasie endométriale non traitée, hémorragie vaginale d'origine inconnue, tumeurs hépatiques, affection hépatique sévère, maladies thrombo-emboliques, porphyrie, hypersensibilité aux composants, grossesse, allaitement. **PC:** Examen clinique général et gynécologique annuels. Arrêt immédiat du traitement en cas de : événement thromboembolique, élévation de la tension artérielle, ictere ou détérioration de la fonction hépatique, croissance manifeste de myomes, grossesse. Surveillance particulière en cas de modifications bénignes des seins, risque de tumeur œstrogénodépendante, antécédents d'hyperplasie de l'endomètre, léiomome, endométriose, risque d'événement thromboembolique, hypertension, affections hépatiques disséminées, asthme, otosclérose, troubles de la fonction cardiaque ou rénale, prolactinémie, thérapie substitutive d'hormones thyroïdiennes, angio-œdème heréditaire. **IA:** Inducteurs enzymatiques: anticonvulsivants, anti-infectifs, inhibiteurs de la protéase, millepertuis. Inhibiteurs enzymatiques: Antifongiques azoles ou macrolides. Autres: benzodiazépines, cyclosporine, imipramine, métropolol, lamotrigine, cycloserpine, tacrolimus, le fentanyl ou la théophylline. **EI:** Fréquents: variation du poids. Occasionnels: troubles gastro-intestinaux, cholestithiasis, chloasma, jambes lourdes, modifications de la flore vaginale, ménorrhagies, hémorragies de pénétration, hyperplasie de l'endomètre, tension mammaire, cancer du sein, céphalées, migraines, réaction au site d'application, prurit, œdèmes. **Liste B.** Informations détaillées: www.swissmedicinfo.ch. Titulaire de l'autorisation: Vifor SA, CH-1752 Villars-sur-Glâne. Mise à jour de l'information: Mai 2018.

**Utrogestan® C:** progestérone. **I:** Voie orale: syndrome prémenstruel, trouble du cycle menstruel, irrégularités menstruelles, en complément d'une thérapie œstrogénique dans les troubles vasomoteurs liés à une ménopause naturelle ou après ovariectomie; Voie vaginale: Supplémentation de la phase lutéale en cycles de FIV, cycle spontané ou induits. **Po:** Orale : Syndrome prémenstruel, irrégularités menstruelles : 200 à 300 mg/jour pendant 10 jours. Ménopause: 200 mg/jour en association avec un œstrogène pendant 12 à 14 jours du cycle. Vaginale : FIV: 2x 200 mg/jour pendant maximum 12 semaines. Supplémentation de la phase lutéale au cours des cycles spontanés ou induits : 200 à 300 mg/jour pendant 10 jours. **Ci:** néoplasie du sein ou des organes génitaux, tumeurs du foie, maladies hépatiques (syndrome de Rotor et de Dubin-Johnson), ictere cholestatische, hémorragies génitales d'origine non élucidée, porphyrie, maladies thromboemboliques, hémorragie cérébrale, herpès gestationis, hypersensibilité à ses constituants, avortement incomplet ou grossesse extra-utérine. **PC:** Examen médical approfondi et examen gynécologique annuels, mammographie, test de grossesse avant le début d'un traitement oral. Arrêt immédiat du traitement si: manifestations thromboemboliques, paramètres hépatiques异常, hépatomégalie, ictere, prurit généralisé, tumeur hépatique, augmentation de la taille d'un myome, état dépressif sévère. **IA:** Inducteurs du CYP3A4 (anti-épileptiques, rifampicine, ritonavir, millepertuis), inhibiteurs du CYP3A4 (itraconazole, voriconazole, clarithromycine, érythromycine), autres : cyclosporine, antidiabétiques, tabagisme, abus d'alcool. **EI:** Voie orale: Fréquent: aménorrhées, raccourcissement du cycle menstrual ou saignements intercurrents, céphalées. Occasionnel: somnolence, vertiges, mastodynies, ictere cholestastique, troubles cutanés ou gastro-intestinaux. **Liste B.** Informations détaillées: www.swissmedicinfo.ch. Titulaire de l'autorisation: Vifor SA, CH-1752 Villars-sur-Glâne. Mise à jour de l'information : Février 2018.

14487-F-099 CHOES-19/00017

## Recommandati à la gestion d de la mén