



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



TAKE-HOME MESSAGES

TERAPIAS DE SUBSTITUIÇÃO HORMONAL

DR. LEONARDO E. MESSINA

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SP

INSTITUTO DE SEXUALIDADE E UROLOGIA DE SOROCABA - ISUS

Perú
2017



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



Luiz Otávio Torres

Mitos e verdades sobre a Terapia de Reposição de Testosterona



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



- **HIPOGONADISMO É UMA DOENÇA**
- **TEM EXAMES LABORATORIAIS ALTERADOS: TT E TLC (melhor exame)**
- LH E FSH SE ACOMETE O EIXO HH**
- **PODE INTERFERIR COM A REPRODUÇÃO – INDIVIDUALIZAR O TRATAMENTO**
- **ESTIMULAR O EIXO: HCG, INIBIDOR DA AROMATASE, CLOMIFENO E ENCLOMIFENO (mais efetivo)**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



- **MELHORES FORMAS DE APLICAÇÃO: GEL OU IM**
- **NÃO TEM LIMITE DE IDADE PARA TRATAR**
- **ALVO DO TRATAMENTO: 40-70% DO FISIOLÓGICO**
- **SUPRA E INFRA DOSAGENS DEVEM SER EVITADOS**
- **TRT NÃO AUMENTA O NÍVEL DE TT INTRAPROSTÁTICA, SÓ A SÉRICA**
- **PSA SÉRICO QUASE NÃO AUMENTA.**
- **NÃO INTERFERE COM TAMANHO PROSTÁTICO**
- **AUSÊNCIA DE EVIDÊNCIA EM AUMENTO DE RISCO DE CaP**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



- **SEM RELAÇÃO COM CaP METASTÁTICO**
- **TT BAIXA AUMENTA INCIDÊNCIA E GRAVIDADE DO CaP**
- **POSSIBILIDADE DE TRT EM PACIENTES QUE SE CURARAM DO CaP**
- **NÃO APLICAR EM PACIENTES COM CaP METASTÁTICO**
- **NÃO AUMENTA RISCO CARDIOVASCULAR**
- **NÃO AUMENTA MORTALIDADE, AO CONTRÁRIO, PROTEGER**



Dr. Mohit Khera

Futuro e Alternativas das Terapias de Reposição de Testosterona



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



ALTERNATIVAS PARA TRATAMIENTO HIPOGONADISMO

➤ **MEDICAMENTO**

➤ **NATURAL**

➤ **FUTURO**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



MEDICAMENTO

- **GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA**
- **INIBIDOR AROMATASE**
- **MODULAÇÃO SELETIVA DOS RECEPTORES ESTROGÊNICOS**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA

- **GLICOPROTEINA HOMÓLOGA AO LH**
- **INDUS PRODUÇÃO DE TESTOSTERONA PELO TESTÍCULO**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



INIBIDOR AROMATASE

- **INIBE CONVERSÃO T -> E2**
- **FEEDBACK NEGATIVO DE E2**
- **AUMENTA GNRH, LH, FSH -> AUMENTA T INTRATESTICULAR**
- **AUMENTA RELAÇÃO T/E CERCA 77%**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL
XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL
7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



MODULAÇÃO SELETIVA DOS RECEPTORES ESTROGÊNICOS

- **CLOMIFENO**
- **ENCLOMIFENO (menos efeitos colaterais)**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



NATURAL

MODIFICAÇÃO DE HÁBITOS DE VIDA

- **OBESIDADE**
- **DIABETES**
- **HIPERTENSAO**
- **HIPERLIPIDEMIA**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



NATURAL

- **DIETA E EXERCÍCIOS**
- **CONTROLE GLICÊMICO E DA PA**
- **TRATAR APNÉIA DO SONO**
- **REDUZIR ESTRESSE**
- **CORRIGIR VARICOCELE**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



FUTURO

- **NANO TECNOLOGIA**
- **CÉLULAS TRONCO**



SLAMS 2017

XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL

7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



CONCLUSÃO FINAL

**COM OS NOVOS ESTUDOS, ESTAMOS TENDO MAIS OPÇÕES E
SEGURANÇA PARA TRATAR PACIENTES HIPOGONÁDICOS,
PROMOVENDO O BEM ESTAR DESSES HOMENS.**



SLAMS 2017
XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL
XIV CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE MEDICINA SEXUAL
7 al 9 de septiembre de 2017 - Sol de Oro Hotel & Suites - Lima - Perú



OBRIGADO!

