

## المحاضرة الثالثة : الاختصارات الطبية

### Medical abbreviations

Zuheir ALSHEHABI

*MD, PhD, FASCP*

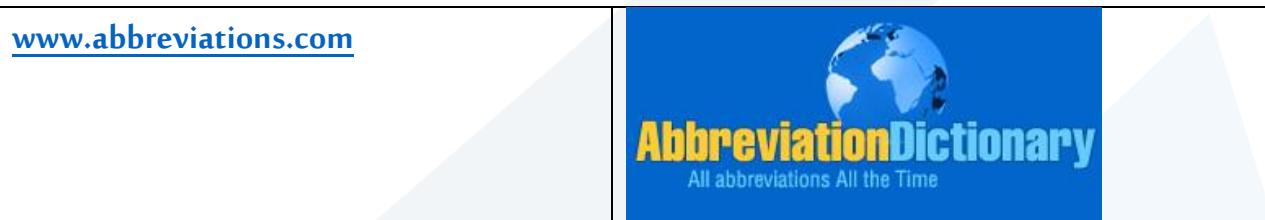
2022

[alshehabizuheir08@gmail.com](mailto:alshehabizuheir08@gmail.com)

#### الأهداف : Objectives

1. أهمية الاختصارات الطبية الصيدلانية
2. أنواع الاختصارات الطبية الصيدلانية
3. ميزات ومساوي الاختصارات الطبية
4. الاختصارات المستخدمة في السجل الطبي

## الموقع العالمي للاختصارات



The world's largest and most comprehensive directory and search engine for acronyms, *abbreviations* in the Internet.

### الاختصارات الطبية: Medical abbreviation

- الاختصارات الطبية-الصيدلانية أصبحت كثيرة الاستخدام في الممارسة العملية
- لها ميزات كما أن لها مساواة
- بعض الاختصارات يجب تجنب استخدامها منعا لوقوع الخطأ

### أنواع الاختصارات الطبية الصيدلانية

Latin Abbreviations .1

Prescription Abbreviation .2

Acronyms in healthcare .3

Abbreviation for Medical organization and Personnel .4

الطبية والعاملين

Acronyms of diseases .5

## I. Latin Abbreviations لاتينية

Abbrev	Meaning	Latin origin
a.c. قبل الطعام	Before meals	
a.m. صباحا	Morning	ante meridiem
b.i.d. مرتين	Twice a day/daily	bis in die
p.c. بعد الطعام	After food	post cibum
t.i.d. 3 مرات	Three times a day	ter in die
Rx or Rx وصفة	prescription	recipe
p.o. فمويا	Orally	per os

## 2-Prescription Abbreviations

Abbrev	Meaning	Latin
amp أمبولة	ampule	-
Inj حقن	injection	injectio
IU وحدة دولية	International unit	-
IM ضمن العضلات	Intramuscular	-
IV داخل الوريد	Intravenous	-
SC تحت الجلد	Subcutaneous	-
supp تحاميل	Suppository	suppositorium
tab حبوب	tablet	tabella
Y.O. العمر بالسنوات	years old	-

## 3- Acronyms in Healthcare

• BP : Blood Pressure	ارتفاع الضغط	• MD: Doctor of Medicine
• CDC: Center for Disease control	مركز السيطرة على الأمراض	• MI :Myocardial Infarction
• EEG :Electroencephalogram		• WHO:
• ECG :Electrocardiogram		World Health Organasation
• EMG: Electromyogram		منظمة الصحة العالمية
• FDA :Food & Drug Administration	ادارة الدواء والغذاء	ADR: Adverse Drug Reaction
• ICU: Intensive Care Unit		الارتكاسات الجانبية للدواء
• CT :Comp. Tomographic (scanners)		• MRI: Magnetic Res. Imaging
		• Tx :Treatment
		العلاج

#### 4- Abbreviation for Medical Organizations & Personnel

<b>FDA</b>	<u>Food and Drug Administration</u>
<b>GP</b>	<u>General Physician</u>
<b>NEJM</b>	<u>New England Journal of Medicine</u>
<b>MD</b>	<u>Medical Doctor</u> دكتور في الطب
<b>MS</b>	<u>Master of Science</u> ماجستير
<b>PhD</b>	<u>Doctorate of Philosophy</u> دكتوراه

#### 5- Acronyms for Diseases & Disorders

<b>AIDS</b>	<u>Acquired Immune Deficiency Syndrome</u>
<b>CVD</b>	<u>Cardiovascular disease</u>
<b>CRF</b>	<u>Chronic Renal Failure</u>
<b>DM</b>	<u>Diabetes mellitus</u>
<b>DVT</b>	<u>Deep Venus Thrombosis</u>
<b>TB</b>	<u>Tuberculosis</u>

**Caution!!**

Certain medical abbreviations are avoided to prevent mistakes, according to " Best Practices".



## Abbreviations should be avoided

Abbreviation	Meaning	Possible confusion	Correction
IU	International unit	Mistaken for “IV” 10	Use “unit”
µg	Microgram	Mistaken for “mg”	Use “mcg”
t.i.w	Three time a week	Mistaken for two time a week	Use “3 times weekly”
NPO	Nothing by mouth	??	Use “ Nothing by mouth”
cc	Cubic centimeters	Mistaken as “u” (units)	Use “mL”
< or >	Less than Greater than	Mistaken for “L” or “7”	Use “more than” or “less than”

## Abbreviations commonly found in medical records

Abbreviation	Meaning
a.c.	before meals
a.m., am, AM	morning
AF	atrial fibrillation
b.i.d., bid, bd	twice a day / twice daily / 2 times daily
BMI	body mass index
BP	blood pressure
c/c	chief complaint
CT scan	computerised tomography



Abbreviation	Meaning
CVP	central venous pressure
CXR	chest X-ray
DVT	deep vein thrombosis
Dx	diagnosis
ECG	electrocardiogram
EEG	electroencephalogram
ESR	erythrocyte sedimentation rate
Hb	haemoglobin
HDL	high-density lipoprotein
Ht	height
Hx	history
i.m., IM	injection into a muscle
i.v., IV	injection directly to a vein
LDL	low-density lipoprotein
LFT	liver function test



Abbreviation	Meaning
LMP	last menstrual period
MRI	magnetic resonance imaging
MRSA	methicillin resistant staphylococcus aureus
MSU	mid-stream urine sample
n.p.o., npo, NPO	nothing by mouth / not by oral administration
NSAID	non-steroidal anti-inflammatory drug
p.c.	after food
p.m., pm, PM	afternoon or evening
p.o., po, PO	orally / by mouth / oral administration
p/c	presenting complaint
q.1.d., q1d	every day
q.1.h., q1h	every hour
q.2.h., q2h	every 2 hours
q.4.h., q4h	every 4 hours
q.6.h., q6h	every 6 hours



Abbreviation	Meaning
q.8.h., q8h	every 8 hours
q.d., qd	every day / daily
q.d.s, qds, QDS	4 times a day
q.h., qh	every hour, hourly
q.i.d, qid	4 times a day
Rx	treatment
s.c., SC	injection under the skin
t.i.d., tid	3 times a day
TPR	temperature, pulse and respiration
VLDL	very-low density lipoprotein