

# المصطلحات الطبية

## Medical Terminology

### Basic Elements of medical word العناصر الأساسية المكونة للمصطلح الطبي

لبناء المصطلح الطبي يتم إتباع قواعد بسيطة وسهلة وعند تعلم هذه القواعد فإنه يصبح من السهل تكوين وبناء العديد من الكلمات الطبية والتعرف عليها .

ولتحليل الكلمات الطبية يحتاج الطالب تحديد العناصر الأربعة التي قد تستخدم لتكوين الكلمات الطبية وهي :

- جذور الكلمة Word Roots

- البادئات Prefixes

- اللواحق Suffixes

دليل لفظ المصطلحات الطبية :

مع ان المصطلحات الطبية تتبع في لفظها نفس الطريقة في لفظ اللغة الانجليزية إلا انها قد تكون صعبة اللفظ وخاصة اذا واجهها الطالب للمرة الاولى وهنا نقدم بعض القواعد العامة للفظ المصطلحات والتي قد تفيد الطالب.

Letters	Explanation	Examples	
ae, oe	Only the second vowel is pronounced	Pleurae, roentegen	
c, g	given the soft sound before (e,i,y )	cerebrum, gel, gingivitis	
c, g	Have a hard sound before other letters	cardic, gastric ,	
ch	Is sometimes pronounced like ( K )	cholesterol , cholera	
i	at the end of a word (to form a plural )is pronounced ( eye )	bronchi , labi ,chemi	
pn	at the beginning of a word is pronounced with only the ( N ) sound	pneumonia , pneumotoxin	
pn	at the middle of a word is pronounced with a hard (P) and a hard (N)	Orthopnea , hyperpnea, pneometer	
Ps	is pronounced like (S)	Psychology , psychosis, psorias,	
pt	t	pterygoid	
gn	n	gnathitis	
mn	n	mnemonic	

## Medical Terminology

If a prefix ending in a vowel comes before the following combination of letters then the first letter is pronounced:

<i>Word</i>	<i>pronunciation</i>
hemopt <b>is</b>	he-mop'tĭ-sis
prog <b>nath</b> ism	prog'nah-thizm
Pol <b>ypnea</b>	pol''ip-ne'ah
dys <b>gnath</b> ia	dis-na'the-ah

Combination of vowels – **oe** and **ae** (English spelling) – are pronounced as

**'ee'**. **Ce/cae/coe** as **'see'** and **ge/gae/goe** as **'jee'** in English.

<i>word</i>	<i>pronunciation</i>
haema	he'mah
ru <b>gae</b>	roo'je
<b>coelum</b>	se'lom
septi <b>caemia</b>	sep''tĭ-se'me-ah
<b>caecum</b>	se'kum

Another combination of letter are pronounced in the following way:

<i>Letter combination</i>	<i>sound</i>	<i>word</i>	<i>pronunciation</i>
<b>ph</b>	<b>f</b>	phrenoplegia	fren''o-ple'je-ah
<b>rh</b>	<b>r</b>	rhytidosis	rit''ĭ-do'sis
<b>ch</b>	<b>k</b>	cochlea	kok'le-ah
<b>x</b>	<b>z</b>	xanthic	zan'thik
<b>dys</b>	<b>dis</b>	dysphagia	dis-fa'je-ah

## أقسام المصطلح الطبي

### أولاً : حروف الوصل Combining Vowels

مميزاتها :

- غالباً ما تكون مكونة من الاحرف التالية ( o,a,e,i,u ) ولكن اكثرها استخداماً هو حرف " O "
  - يضاف حرف الوصل عادة الى الجذر ليكونا معاً ما يسمى بالصيغة المركبة **combining form**
  - إذا كانت اللاحقة تبدأ بحرف متحرك ( o,a,e,i,u ) فإننا في هذه الحالة نسقط حرف الوصل المرتبط مع الجذر حتى لا يجتمع حرفان متحركان فيصعب بذلك لفظ المصطلح .
- أمثله :

Root	Combining Vowels	Suffix	combining form
Hemat-	O ✓	-logy	Hematology
Gastr-	O ×	-ectomy	Gastrectomy

### ثانياً: الصيغة المركبة combining form

الصيغة المركبة **combining form** : هي عبارة عن جذر مضافاً اليه حرف وصل وكما هو الحال في الجذر فان الصيغة المركبة ايضاً تدل على جزء تشريحي من اجزاء الجسم

### ثالثاً : جذر الكلمة Word Roots

يعرف **جذر الكلمة Root** : هو العنصر الاساسي ضمن المصطلح الذي يشكل العنصر الفاعل او الموضوع الاساسي و غالباً ما يكون جزء تشريحي او فسيولوجي من اجزاء الجسم.

مميزاته :

- هو العنصر الاساسي والفاعل والرئيسي ضمن المصطلح الطبي
- يعبر عن جزء تشريحي او فسيولوجي من اجزاء الجسم
- قد يحتوي المصطلح الطبي الواحد على اكثر من جذر
- يرتبط عادة بحرف وصل ( o.a.e.i.u ) ليكونا صيغة مركبة
- بإضافة الـ **prefix** و الـ **suffix** الى جذر الكلمة يتحدد المعنى العام للمصطلح

أمثله :

Root	Meaning
Adeno-	Gland
Arthro-	Joint
Cerebr-	Brain

جدول يوضح الجذور الشائعة الاستخدام :

## ROOT LIST

<i>Medical prefix</i>	<i>Means</i>	<i>Note</i>
<b>abdomin/o</b>	<b>abdominal</b>	
<b>acr/o</b>	<b>extremities</b>	
<b>aden/o</b>	<b>gland</b>	
<b>adip/o,</b>	<b>fat</b>	
<b>adren/o</b>	<b>adrenal glands</b>	
<b>aer/o</b>	<b>air</b>	
<b>angi/o</b>	<b>vessel</b>	
<b>anter/o</b>	<b>front, anterior</b>	
<b>aort/o</b>	<b>aorta</b>	
<b>arteri/o</b>	<b>artery</b>	
<b>arthr/o</b>	<b>joint</b>	
<b>audi/o</b>	<b>sound</b>	
<b>bronchi/o,</b>	<b>bronch/o bronchus</b>	
<b>calc/o</b>	<b>calicum</b>	
<b>carcin/o</b>	<b>cancer</b>	
<b>cardi/o</b>	<b>heart</b>	
<b>cephal/o</b>	<b>head</b>	
<b>cerebr/o</b>	<b>brain, cerebrum</b>	
<b>chondr/o</b>	<b>cartilage</b>	
<b>col/o, colon/o</b>	<b>colon</b>	
<b>cost/o</b>	<b>ribs</b>	
<b>crani/o</b>	<b>cranium, skull</b>	
<b>cyan/o</b>	<b>blue</b>	
<b>cyst/o</b>	<b>bladder</b>	
<b>cyt/o</b>	<b>cell</b>	
<b>dent/o</b>	<b>teeth</b>	
<b>derm/o</b>	<b>skin</b>	
<b>dipl/o</b>	<b>double</b>	
<b>dist/o</b>	<b>far, farthest</b>	
<b>dors/o</b>	<b>back (of body)</b>	
<b>encephal/o</b>	<b>brain</b>	
<b>enter/o</b>	<b>intestine</b>	
<b>erythr/o</b>	<b>red</b>	
<b>esophag/o</b>	<b>esophagus</b>	
<b>gastr/o</b>	<b>stomach</b>	
<b>gingiv/o</b>	<b>gum</b>	
<b>gloss/o</b>	<b>tongue</b>	
<b>gluc/o, glyc/o</b>	<b>sugar, glucose</b>	
<b>hema, hemat/o, hem/o</b>	<b>blood</b>	
<b>hepat/o</b>	<b>liver</b>	
<b>hidr/o</b>	<b>sweat</b>	
<b>hist/o</b>	<b>tissue</b>	
<b>hydr/o</b>	<b>water</b>	

## Medical Terminology

<b>lapar/o</b>	<b>abdominal</b>	
<b>laryng/o</b>	<b>larynx (voice box)</b>	
<b>latr/o</b>	<b>side</b>	
<b>leuk/o</b>	<b>white</b>	
<b>lingu/o</b>	<b>tongue</b>	
<b>lip/o</b>	<b>fat</b>	
<b>lith/o</b>	<b>stone</b>	
<b>lumb/</b>	<b>o lower back</b>	
<b>lymph/o</b>	<b>lymph</b>	
<b>melan/o</b>	<b>black</b>	
<b>mening/o</b>	<b>meninges</b>	
<b>myc/o</b>	<b>fungus</b>	
<b>myel/o</b>	<b>spinal cord, bone marrow</b>	
<b>my/o</b>	<b>muscle</b>	
<b>nas/o</b>	<b>nose</b>	
<b>necr/o</b>	<b>death</b>	
<b>nephr/o</b>	<b>kidneys</b>	
<b>neur/o</b>	<b>nerve</b>	
<b>noct/o</b>	<b>night</b>	
<b>odont/o</b>	<b>teeth</b>	
<b>olig/o</b>	<b>scanty, little</b>	
<b>ophthalm/o, ocul/o, opt/o</b>	<b>eye</b>	
<b>or/o, stomat/o</b>	<b>mouth</b>	
<b>orth/o</b>	<b>straight</b>	
<b>oste/o</b>	<b>bone</b>	
<b>ot/o</b>	<b>ear</b>	
<b>pelv/o,</b>	<b>pelv/i pelvis</b>	
<b>phalang/o</b>	<b>fingers and toes</b>	
<b>pharyng/o</b>	<b>pharynx (throat)</b>	
<b>phleb/o</b>	<b>vein</b>	
<b>pleur/o</b>	<b>pleura</b>	
<b>pneum/o</b>	<b>lung</b>	
<b>poster/o</b>	<b>back (of body), behind, posterior</b>	
<b>proxim/ o</b>	<b>near, nearest</b>	
<b>py/o</b>	<b>pus</b>	
<b>radi/o</b>	<b>x-rays, radiation</b>	
<b>rhin/o</b>	<b>nose</b>	
<b>tend/o</b>	<b>tendons</b>	
<b>therm/o</b>	<b>heat</b>	
<b>thorac/o</b>	<b>chest</b>	
<b>thromb/o</b>	<b>blood clot</b>	
<b>toxic/o, tox/o</b>	<b>poison</b>	
<b>trache/o</b>	<b>trachea (windpipe)</b>	
<b>ur/o</b>	<b>urine</b>	
<b>vascul/o</b>	<b>blood vessel</b>	
<b>vertebr/o</b>	<b>vertebra (backbone)</b>	

## رابعاً: البادئة Prefix

تعرف البادئة **Prefix** : هي عنصر يستخدم في بداية المصطلح الطبي وقد يغير معنى المصطلح أو يجعله أكثر تحديداً  
مميزاتها :

- تكون عادة في بداية الكلمة
- تكون قصيرة المقطع
- لها معنى خاص بها
- لا تحتوي على حرف وصل ( o.a.e.i.u )
- إذا أضيفت الى جذر الكلمة فإنها تغير المعنى العام للكلمة بمجملته
- البادئات يمكن ان توجد في اللغة العامة كما في المصطلحات العلمية والطبية
- البادئات عادة تعبر عن رقم ، زمن ، موقع ، إتجاه ، لون ، حجم ..... الخ

أمثله :

Laten/Greek prefix	Meaning	
Di-	Two , twice	
Micro-	Little	
Erythto-	Red	

<b>Medical prefix</b>	<b>Means</b>	<b>Note</b>
a -, an -	without	
ab -	away from	
ad -	toward	
al -	like, similar	
allo -	Other, another	
ambi -	both	
amphi -	On both side , around	
amyl -	starch	
ana-	Up to , back, again	
ante -	before	
anti -	against	
ap-, apo	From, back, again	
arterio -	artery	
asthen -	weakness, lack	
aud-, aur -	ear, hearing	
bar-	weight	
bi -	both, two	
bio -	life	
brachy -	Short	
brady -	slow	
buccal -	cheek	
cata-	down	
caud -	tail	
centi -	hundredth (100th)	
chole -	bile	
cholecyst	gallbladder	
chondro -	cartilage	
circum -	around	
con-	together	
contra -	against	
cort -	covering	
costo -	ribs	
coxa -	hip	
cubitus -	elbow, forearm	
cysto -	bladder, sac	
cyt-, cyte -	cell	
deca-	ten	
deci -	tenth (10th)	
di-	two	
dia-	Through , complete	
diplo -	double	
dolicho-	long	
dors -	back	
dur-	Hard , firm	

## Medical Terminology

Medical prefix	Means	Note
dys -	painful, abdominal	
e- , ec	Out, from out of	
ecto -	Outside	
ek-	out	
em-	in	
en-	into	
endo	inside, within	
ent-	within	
entero -	intestine	
epi -	upper, above	
erythro -	red	
eso-	I will carry	
eu-	well ,abundant, prosperous	
eury-	broad, wide	
ex-, exo -	Out , from out of	
extra-	In addition	
faci -	facies, face	
fascia -	band (fibrous)	
gravid	pregnant	
haemo -	blood	
haplo-	single	
hapto-	bind to	
hemi -	half	
hept-	Seven	
hetero-	different	
hex-	Six	
homo-	same	
hydro -	water	
hyper -	excessive	
hypo -	deficient	
hyster -	uterus, womb	
ile -	intestine (part)	
ili -	hip bone	
in-	Into , to	
in-, im	not	
infra-	below , underneath	
inter -	between	
intra -	inside	
intro -	inword, during	
iso-	equal , same	
juxta-	adjacent to	
kata-	down , down from	
kerat -	cornea; scaly	
kilo -	thousand	
lacto -	milk	

## Medical Terminology

<b>Medical prefix</b>	<b>Means</b>	<b>Note</b>
<b>laryng -</b>	<b>larynx</b>	
<b>leuko -</b>	<b>white</b>	
<b>lip -</b>	<b>fat</b>	
<b>lith -</b>	<b>stone</b>	
<b>lymph -</b>	<b>fluid</b>	
<b>macro - , mango-</b>	<b>large</b>	
<b>mamm-, mast-</b>	<b>breast</b>	
<b>medi- ,</b>	<b>middle</b>	
<b>mega-</b>	<b>large</b>	
<b>megalo-</b>	<b>very large</b>	
<b>melan -</b>	<b>black</b>	
<b>mening -</b>	<b>membrane</b>	
<b>meno -, mens -</b>	<b>menstruate</b>	
<b>meso -</b>	<b>middle</b>	
<b>meta -</b>	<b>beyond, between</b>	
<b>metro -</b>	<b>uterus, womb</b>	
<b>micro -</b>	<b>small</b>	
<b>milli -</b>	<b>thousandth (1000th)</b>	
<b>mono -</b>	<b>one, single</b>	
<b>myelo -</b>	<b>bone marrow,spinal cord</b>	
<b>myx -</b>	<b>mucus</b>	
<b>nares-/nas -</b>	<b>nose, nostrils</b>	
<b>nares-/nas -</b>	<b>nose, nostrils</b>	
<b>natus -</b>	<b>birth</b>	
<b>natus -</b>	<b>birth</b>	
<b>neo-</b>	<b>new</b>	
<b>neuro -</b>	<b>nerve</b>	
<b>non-</b>	<b>not</b>	
<b>ob-</b>	<b>before , against</b>	
<b>octa- , octo-</b>	<b>Eight</b>	
<b>oligo-</b>	<b>few</b>	
<b>onych -</b>	<b>finger, toe nail</b>	
<b>oophoro -</b>	<b>ovary</b>	
<b>orchid -</b>	<b>testes</b>	
<b>ortho -</b>	<b>straight</b>	
<b>oto -</b>	<b>ear, hearing</b>	
<b>ovario -</b>	<b>ovary</b>	
<b>ovi -</b>	<b>egg</b>	
<b>paed -</b>	<b>child</b>	
<b>pan -</b>	<b>all</b>	
<b>para -</b>	<b>beside</b>	
<b>part -</b>	<b>birth, labour</b>	
<b>ped -, pod-</b>	<b>foot</b>	
<b>per-</b>	<b>by , through</b>	
<b>peri -</b>	<b>around</b>	

## Medical Terminology

<b>Medical prefix</b>	<b>Means</b>	<b>Note</b>
pharyng -	pharynx	
phleb -	vein	
phrenic -	diaphragm	
pleo-	more than usual	
pleur -	pleura of lung	
Poly -	many	
post -	behind	
pre -	before	
pro -	forward	
pros- , prox-	besides	
pseudo -	false	
psycho -	mind,soul	
pyelo -	bowl of kidney	
pyo -	pus	
quar-	four	
re- , red-	back , again	
retro -	backward	
salpingo-	tube	
sebum	wax, suet	
semi-	half	
semin -	seed	
sept-	seven	
sex-	six	
sial -	saliva	
soma -	body	
splen -	spleen	
spondyl -	spine	
squam -	scaly	
stric -	narrowing	
sub -	below	
super - , supra -	above	
syn-	together	
sys-	together , with	
tachy -	rapid	
tetra-	four	
thel -	nipple	
thio-	sulfur	
thrombo -	clot	
trache -	trachea	
trans -	across	
tri-	Three	
ultra-	over	
uni-	one	
vesic -	bladder, sac	
viscera -	organ	

### خامساً : اللاحقة Suffixes

تعرف اللاحقة Suffixes : بأنها عنصر يستخدم في نهاية المصطلح الطبي ( عادة بعد الجذر ) ويعبر عن حالة أو فعل طبي أو حالة مرضية أو أحجام صغيرة  
مميزاته :

- عنصر يستخدم في نهاية المصطلح الطبي ( عادة بعد الجذر Root )
  - تصف عادة حاله ( state , condition ) أو فعل طبي ( Medical action ) أو احجام صغيرة ( small size )
  - تكون قصيرة المقطع
  - لايتغير شكلها بتغير الكلمة
- أمثله :

Suffix	Meaning	
-dynia	Pain	
-megaly	Larg	
-tomy	Cut	

Medical term	Means	Note
- algia	pain	
- cele	swelling	
- centesis	puncture	
- crine	secrete within	
- dactyl	finger, toe	
- dema	swelling (fluid)	
- desis	surgical fixation	
- duct	opening	
- dynia	pain	
- ectasis	enlargement	
- ectomy	surgical removal	
- emia	blood	
- genic	source, origin	
- gram, - graph	picture	
- itis	inflammation	
- lysis	separation	
- malacia	softening	
- megaly	enlarged	
- oid	like, similar	
- ology	study of	
- olysis	breakdown	
- oma	tumor	
- osis	disease, condition	
- ostomy	surgical opening	
- otomy	surgical opening	
- pathy	disease	
- penia	deficiency	
- pexy	fixation (tissue)	
- phagia	swallow	
- phasia	speech disorder	
- phobia	fear	
- phrenia	mental disorder	
- physis	growth(physical)	
- plasty	plastic surgery	
- plegia	paralysis	
- ptosis	dropping down	
- rrhagia	hemorrhage	
- rrhaphy	suture, stitch	
- rrhea	flowing	
- rrhexis	rupture	
- sarcoma	tumor, cancer	
- sclerosis	hardening	
- scope	picture, inspection	
- spasm	contraction	
- stasis	stoppage	
- tripsy	crushing	
- uria	urine	

**Abbreviation ( 1 )**

<b>Abbreviation</b>	<b>Means</b>	<b>Note</b>
Aids	Acquired immunodeficiency syndrome	
ATS	Antitetanus serum	
BCG	Bacilli calmette Guerin	
B.I.D	"Bis in die" ( Latin ) = twice daily	
B.P.	Blood pressure	
B.P	British pharmacopoeia	
CBC	Complete blood count	
CC	Cubic centimeter	
CNS	Central nervous system	
CSF	Cerebrospinal fluid	
CT scanner	Computerized tomography	
DDT	Dichloro diphenyl trichloroethan	
DNA	Deoxyribonucleic acid	
DPT vaccine	Diphtheria ,Whooping cough , Tetanus	
ECG	Electrocardiogram	
ECT	Electroconvulsive therapy	
EEG	Electroencephalogram	
ECG	Electrocardiogram	
EMG	Electromyogram	
ENT	Ear , Nose , Throat	
ESR	Erythrocyte sedimentation rate	
EFA	Essential fatty acid	
FBS	Fast blood suger	
GABA	Gama aminobutyric acid	
GI	Gastrointestinal	
GH	Growth hormone	
GU	Gastric ulcer , Genitourinary	
Hb	Haemoglobin	
HBV , HCV	Hepatitis B virus. Hepatitis C virus	
HIV	Human immunodeficiency virus	
I.M	Intramuscular	
I.V	Intravenous	
MAO	Monoamine oxidase	
MRI	Magnetic resonance imaging	
NF	Neurofibromatosis	
n.p.	"nomen proprium" ( Latin) = name of drug	
NOP	"nil per oram " ( Latin ) = Nothing by the mouth	
NMR	Nuclear magnetic resonance	
o.d.	"omni die" ( Latin ) = every day	
o.m.	"omni mane" (Latin ) = every morning	
o.n.	"omni nocte" (Latin ) = every night	
OP	Outpatient	
OTC	Over the counter	
p.c.	"post cibium" ( Latin ) = after food	
PNS	Peripheral Nervous System	
p.r.	"per rectum" ( Latin ) = by rectum	

## Medical Terminology

<b>Abbreviation</b>	<b>Means</b>	<b>Note</b>
<b>PMT</b>	<b>Premenstrual tension</b>	
<b>q.d.s OR q.i.d</b>	<b>“quarter in die sumendus” (Latin)= four times a day</b>	
<b>q.s.</b>	<b>“quantum sufficiat” (Latin)=as much as necessary</b>	
<b>R/</b>	<b>“ recipe” (Latin) = prescription = Take</b>	
<b>RBC</b>	<b>Red blood cell</b>	
<b>Rh</b>	<b>Rhesus</b>	
<b>RNA</b>	<b>Ribonucleic acid</b>	
<b>S.C.</b>	<b>Sub Cutaneous</b>	
<b>SCD</b>	<b>Sick-cell disease</b>	
<b>s.o.s</b>	<b>“si opus sit”(Latin) = if necessary</b>	
<b>STD</b>	<b>Sexual transmitted disease</b>	
<b>TB</b>	<b>Tuberculosis</b>	
<b>t.d.s</b>	<b>“terin diem sumendus” (Latin) = three times a day</b>	
<b>t.i.d</b>	<b>“ter in die” (Latin) = three times a day</b>	
<b>USP</b>	<b>United state pharmacopoeia</b>	
<b>UV</b>	<b>Ultraviolet ray</b>	
<b>VD</b>	<b>Venereal disease</b>	
<b>VDH</b>	<b>Valvular disease of the heart</b>	
<b>WBC</b>	<b>White blood cell</b>	
<b>WHO</b>	<b>World heath organization</b>	

## Medical Terminology

<b>HS (hs)</b>	<b>hour of sleep</b>	
<b>ht</b>	<b>height</b>	
<b>I&amp;O</b>	<b>intake and output</b>	
<b>ICU</b>	<b>intensive care unit</b>	
<b>in</b>	<b>inch</b>	
<b>IV</b>	<b>intravenous</b>	
<b>L</b>	<b>left, liter</b>	
<b>lb</b>	<b>pound</b>	
<b>lg</b>	<b>large</b>	
<b>liq</b>	<b>liquid</b>	
<b>LLQ</b>	<b>left lower quadrant</b>	
<b>lt</b>	<b>left</b>	
<b>LUQ</b>	<b>left upper quadrant</b>	
<b>meds</b>	<b>medications</b>	
<b>mid noc</b>	<b>mid night</b>	
<b>min</b>	<b>minute</b>	
<b>ml</b>	<b>milliliter</b>	
<b>MN</b>	<b>midnight</b>	
<b>n/v</b>	<b>nausea and vomiting</b>	
<b>na</b>	<b>sodium</b>	
<b>neg</b>	<b>negative</b>	
<b>noc</b>	<b>night</b>	
<b>NPO</b>	<b>(npo) nothing by mouth</b>	
<b>O2</b>	<b>oxygen</b>	
<b>od (o.d.)</b>	<b>right eye</b>	
<b>oint</b>	<b>ointment</b>	
<b>OOB</b>	<b>out of bed</b>	
<b>OR</b>	<b>operating room</b>	
<b>os (o.s.)</b>	<b>left eye</b>	
<b>OT</b>	<b>occupational therapy</b>	
<b>ou (o.u.)</b>	<b>both eyes</b>	
<b>oz (OZ)</b>	<b>ounce</b>	
<b>p</b>	<b>after</b>	
<b>pc</b>	<b>after meals</b>	
<b>per</b>	<b>by, through</b>	
<b>PM (pm)</b>	<b>after noon</b>	
<b>po (per os)</b>	<b>by mouth</b>	
<b>post op</b>	<b>postoperative</b>	
<b>preop</b>	<b>preoperative</b>	
<b>prep</b>	<b>preparations</b>	
<b>prn (PRN)</b>	<b>when necessary</b>	
<b>PT</b>	<b>physical therapy</b>	
<b>pt (Pt.)</b>	<b>patient</b>	
<b>q</b>	<b>every</b>	
<b>q h</b>	<b>every ___ hours</b>	
<b>qd</b>	<b>every day</b>	

**Abbreviation ( 2 )**

<b>Abbreviation</b>	<b>Means</b>	<b>Note</b>
@	at	
↓	down, decrease	
a	before	
abd	abdomen	
ac	before meals	
ad	lib as desired	
ADL	activities of daily living	
AM (am)	morning	
amb	ambulatory	
amt	amount	
ap (A)	apical	
as tol	as tolerated	
B/B, BB bed bath,	bowel & bladder	
bid	twice a day	
BM (bm)	bowel movement	
BP	blood pressure	
BR	bedrest	
BRP	bathroom privileges	
c	with	
c/o	complains of.....	
CA (ca)	cancer, calcium	
cath	catheter	
CBC	complete blood count	
CBR	complete bed rest	
cc	cubic centimeters	
CCU	coronary care unit	
cl liq	clear liquid	
CPR	cardiopulmonary resuscitation	
CVA	cardiovascular accident	
dc (d/c)	discontinue	
DNR	do not resuscitate	
drsg	dressing	
Dx	diagnosis	
EKG (ECG)	electrocardiogram	
ER	emergency room	
FBS	fasting blood sugar	
FF (ff)	force fluids	
ft	foot or feet	
GI	gastrointestinal	
h (hr)	hour	
H <sub>2</sub> O	water	
HOB	head of bed	

## Medical Terminology

<b>qh</b>	<b>every hour</b>	
<b>qhs</b>	<b>every hour sleep</b>	
<b>qid</b>	<b>four times a day</b>	
<b>qod</b>	<b>every other day</b>	
<b>R</b>	<b>right, respirations, rectal</b>	
<b>RLQ</b>	<b>right lower quadrant</b>	
<b>ROM</b>	<b>range of motion</b>	
<b>Rt</b>	<b>right</b>	
<b>RUQ</b>	<b>right upper quadrant</b>	
<b>s</b>	<b>without</b>	
<b>S/D</b>	<b>safety device</b>	
<b>SOB</b>	<b>shortness of breath</b>	
<b>spec</b>	<b>specimen</b>	
<b>SSE</b>	<b>soap suds enema</b>	
<b>stat</b>	<b>immediately</b>	
<b>supp</b>	<b>suppository</b>	
<b>tbsp</b>	<b>tablespoon</b>	
<b>tid</b>	<b>three times a day</b>	
<b>TLC</b>	<b>tender loving care</b>	
<b>TPR</b>	<b>temperature, pulse,,respirations</b>	
<b>tsp</b>	<b>teaspoon</b>	
<b>UA (ua)</b>	<b>urinalysis</b>	
<b>up,</b>	<b>increase</b>	
<b>VS (vs)</b>	<b>vital signs</b>	
<b>w/c</b>	<b>wheelchair</b>	
<b>WBC</b>	<b>white blood count</b>	
<b>wt</b>	<b>weight</b>	
<b>x</b>	<b>times</b>	