

Phosphat i.S.

Abnahmevorschrift	Letzte Aktualisierung: 25.02.2016 (neum.) Präanalytik: - Bestimmung im Serum, - Störungen/Einfluss von Hämolyse: falsch erhöhte Werte - Interferenzen: in liposomalen Arzneimitteln (z.B. AmBiosome) enthaltene Phospholipide können im eingesetzten Testsystem aufgrund des sauren Reaktions-pH hydrolysiert werden und zu erhöhten Phosphat-Werten führen - tageszeitliche Schwankungen (erhöhte Konzentration in frühen Morgenstunden, erniedrigt am Vormittag)																																											
Einheit	mmol/L																																											
Häufigkeit	Notfallparameter, ganztägig																																											
LOINC	14879-1																																											
Material	Serum																																											
Probengefäß	Serum-Monovette																																											
Probenvolumen	10 ml																																											
Qualitätsmanagement-Status	akkreditiert																																											
Referenzbereich	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alter</th> <th>extrem erniedrigt</th> <th>extrem erhöht</th> <th>Referenzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 1M</td> <td>0.40</td> <td>2.70</td> <td>1,25 - 2,50</td> </tr> <tr> <td>1M - 1J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>1,15 - 2,15</td> </tr> <tr> <td>1J - 3J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>1,00 - 1,95</td> </tr> <tr> <td>3J - 6J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>1,05 - 1,80</td> </tr> <tr> <td>6J - 9J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>0,95 - 1,75</td> </tr> <tr> <td>9J - 12J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>1,05 - 1,85</td> </tr> <tr> <td>12J - 15J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>0,95 - 1,65</td> </tr> <tr> <td>15J - 18J</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>0,85 - 1,60</td> </tr> <tr> <td>> 18J</td> <td>0.60</td> <td>2.00</td> <td>0,87 - 1,45</td> </tr> </tbody> </table>				Alter	extrem erniedrigt	extrem erhöht	Referenzbereich	≤ 1M	0.40	2.70	1,25 - 2,50	1M - 1J	0.40	2.50	1,15 - 2,15	1J - 3J	0.40	2.50	1,00 - 1,95	3J - 6J	0.40	2.50	1,05 - 1,80	6J - 9J	0.40	2.50	0,95 - 1,75	9J - 12J	0.40	2.50	1,05 - 1,85	12J - 15J	0.40	2.50	0,95 - 1,65	15J - 18J	0.40	2.50	0,85 - 1,60	> 18J	0.60	2.00	0,87 - 1,45
Alter	extrem erniedrigt	extrem erhöht	Referenzbereich																																									
≤ 1M	0.40	2.70	1,25 - 2,50																																									
1M - 1J	0.40	2.50	1,15 - 2,15																																									
1J - 3J	0.40	2.50	1,00 - 1,95																																									
3J - 6J	0.40	2.50	1,05 - 1,80																																									
6J - 9J	0.40	2.50	0,95 - 1,75																																									
9J - 12J	0.40	2.50	1,05 - 1,85																																									
12J - 15J	0.40	2.50	0,95 - 1,65																																									
15J - 18J	0.40	2.50	0,85 - 1,60																																									
> 18J	0.60	2.00	0,87 - 1,45																																									
Verfahren	Reaktion mit Ammoniummolybdat in schwefelsaurer Lösung und UV-photometrische Messung																																											
letzte Änderung	29.11.2024 11:00																																											