

**Cohort, Exam 3**

Retinal Image Data: FORM CODE=RIP VERSION=A

Retinal Vessel Measurements

<i>ID</i>		<i>Aric Participant ID</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605	Present	Text suppressed

<i>RIPA0</i>		<i>ST=Normal Record, Else QC Record</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605	ST	Normal Record

**ARTERIES****TRUNK**

<i>RIPA1</i>		<i>Arteriole 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 127 ( median=62 mean=62.7 std=21.9 )
1572		Missing

<i>RIPA2</i>		<i>Arteriole 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 129 ( median=62 mean=62.4 std=21.6 )
1572		Missing

<i>RIPA3</i>		<i>Arteriole 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 149 ( median=60 mean=60.5 std=21.7 )
1572		Missing

<i>RIPA4</i>		<i>Arteriole 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 133 ( median=59 mean=60.4 std=22.0 )
1572		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA5</i>		<i>Arteriole 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	24 - 143 ( median=58 mean=59.5 std=21.7 )
1572		Missing

<i>RIPA6</i>		<i>Arteriole 6</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11026	Range	25 - 136 ( median=58 mean=59.4 std=22.0 )
1579		Missing

<i>RIPA7</i>		<i>Arteriole 7</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10972	Range	25 - 141 ( median=59 mean=60.1 std=22.2 )
1633		Missing

<i>RIPA8</i>		<i>Arteriole 8</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10686	Range	25 - 133 ( median=60 mean=60.6 std=22.2 )
1919		Missing

<i>RIPA9</i>		<i>Arteriole 9</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
9819	Range	25 - 129 ( median=59 mean=60.2 std=22.3 )
2786		Missing

<i>RIPA10</i>		<i>Arteriole 10</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
8092	Range	25 - 135 ( median=57 mean=59.1 std=22.5 )
4513		Missing

<i>RIPA11</i>		<i>Arteriole 11</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
5709	Range	25 - 138 ( median=55 mean=58.2 std=22.6 )
6896		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA12</i>		<i>Arteriole 12</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
3295	Range	25 - 130 ( median=54 mean=57.2 std=22.1 )
9310		Missing

<i>RIPA13</i>		<i>Arteriole 13</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1591	Range	25 - 129 ( median=51 mean=55.4 std=22.2 )
11014		Missing

<i>RIPA14</i>		<i>Arteriole 14</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
624	Range	25 - 130 ( median=51 mean=56.0 std=22.5 )
11981		Missing

<i>RIPA15</i>		<i>Arteriole 15</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
223	Range	25 - 108 ( median=46 mean=52.2 std=19.4 )
12382		Missing

<i>RIPA16</i>		<i>Arteriole 16</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
63	Range	28 - 117 ( median=43 mean=48.4 std=20.3 )
12542		Missing

<i>RIPA17</i>		<i>Arteriole 17</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
16	Range	27 - 70 ( median=44.5 mean=48.31 std=15.10 )
12589		Missing

<i>RIPA18</i>		<i>Arteriole 18</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
6	Range	29 - 62 ( median=37.5 mean=40.83 std=12.02 )
12599		Missing

**Cohort, Exam 3****VEINS**

<i>RIPA19</i>		<i>Vein 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 190 ( median=73 mean=75.9 std=33.9 )
1572		Missing

<i>RIPA20</i>		<i>Vein 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 201 ( median=72 mean=74.0 std=32.7 )
1572		Missing

<i>RIPA21</i>		<i>Vein 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 183 ( median=68 mean=72.5 std=33.6 )
1572		Missing

<i>RIPA22</i>		<i>Vein 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	23 - 186 ( median=62 mean=70.1 std=33.4 )
1572		Missing

<i>RIPA23</i>		<i>Vein 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11028	Range	25 - 181 ( median=59 mean=68.9 std=33.6 )
1577		Missing

<i>RIPA24</i>		<i>Vein 6</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11009	Range	25 - 193 ( median=61 mean=70.1 std=34.0 )
1596		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA25</i>		<i>Vein 7</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10862	Range	25 - 178 ( median=68 mean=72.8 std=34.6 )
1743		Missing

<i>RIPA26</i>		<i>Vein 8</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10211	Range	25 - 197 ( median=65 mean=71.7 std=34.0 )
2394		Missing

<i>RIPA27</i>		<i>Vein 9</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
8538	Range	23 - 189 ( median=62 mean=69.7 std=33.4 )
4067		Missing

<i>RIPA28</i>		<i>Vein 10</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
5842	Range	25 - 185 ( median=57 mean=67.0 std=32.7 )
6763		Missing

<i>RIPA29</i>		<i>Vein 11</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
3210	Range	24 - 167 ( median=55 mean=64.9 std=32.1 )
9395		Missing

<i>RIPA30</i>		<i>Vein 12</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1324	Range	25 - 172 ( median=50 mean=62.4 std=31.9 )
11281		Missing

<i>RIPA31</i>		<i>Vein 13</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
445	Range	25 - 155 ( median=48 mean=60.5 std=30.3 )
12160		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA32</i>		<i>Vein 14</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
111	Range	25 - 138 ( median=49 mean=59.3 std=29.5 )
12494		Missing

<i>RIPA33</i>		<i>Vein 15</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
27	Range	25 - 123 ( median=45 mean=56.3 std=27.2 )
12578		Missing

<i>RIPA98</i>		<i>Vein 16</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2	Range	33 - 117 ( median=75 mean=75.0 std=59.4 )
12603		Missing

<i>RIPA99</i>		<i>Vein 17</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605		Missing

<i>RIPA100</i>		<i>Vein 18</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605		Missing

**ARTERIES****B1, B2**

<i>RIPA34</i>		<i>Arteriole 1, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2633	Range	25 - 144 ( median=70 mean=68.7 std=18.6 )
9972		Missing

<i>RIPA35</i>		<i>Arteriole 1, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2633	Range	27 - 118 ( median=73 mean=72.0 std=17.6 )
9972		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA36</i>		<i>Arteriole 2, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2515	Range	25 - 117 ( median=71 mean=69.6 std=17.4 )
10090		Missing

<i>RIPA37</i>		<i>Arteriole 2, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2515	Range	27 - 120 ( median=71 mean=69.9 std=17.4 )
10090		Missing

<i>RIPA38</i>		<i>Arteriole 3, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2287	Range	27 - 126 ( median=71 mean=69.5 std=17.6 )
10318		Missing

<i>RIPA39</i>		<i>Arteriole 3, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2287	Range	28 - 123 ( median=72 mean=70.5 std=17.1 )
10318		Missing

<i>RIPA40</i>		<i>Arteriole 4, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2345	Range	29 - 126 ( median=72 mean=69.6 std=17.9 )
10260		Missing

<i>RIPA41</i>		<i>Arteriole 4, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2345	Range	27 - 131 ( median=72 mean=70.6 std=17.6 )
10260		Missing

<i>RIPA42</i>		<i>Arteriole 5, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2123	Range	28 - 133 ( median=72 mean=70.1 std=18.3 )
10482		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA43</i>		<i>Arteriole 5, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2123	Range	25 - 127 ( median=72 mean=69.9 std=18.4 )
10482		Missing

<i>RIPA44</i>		<i>Arteriole 6, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2188	Range	28 - 137 ( median=73 mean=70.6 std=18.4 )
10417		Missing

<i>RIPA45</i>		<i>Arteriole 6, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2188	Range	28 - 136 ( median=72 mean=70.4 std=17.8 )
10417		Missing

<i>RIPA46</i>		<i>Arteriole 7, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2332	Range	27 - 129 ( median=72 mean=70.5 std=18.1 )
10273		Missing

<i>RIPA47</i>		<i>Arteriole 7, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2332	Range	27 - 130 ( median=73 mean=70.8 std=17.6 )
10273		Missing

<i>RIPA48</i>		<i>Arteriole 8, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2291	Range	27 - 123 ( median=72 mean=70.3 std=18.1 )
10314		Missing

<i>RIPA49</i>		<i>Arteriole 8, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2291	Range	25 - 125 ( median=72 mean=70.3 std=17.8 )
10314		Missing



**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA50</i>		<i>Arteriole 9, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2120	Range	25 - 133 ( median=72 mean=70.4 std=18.2 )
10485		Missing

<i>RIPA51</i>		<i>Arteriole 9, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2120	Range	27 - 119 ( median=71 mean=70.4 std=17.6 )
10485		Missing

<i>RIPA52</i>		<i>Arteriole 10, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1651	Range	27 - 137 ( median=73 mean=71.1 std=18.4 )
10954		Missing

<i>RIPA53</i>		<i>Arteriole 10, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1650	Range	25 - 125 ( median=72 mean=70.3 std=17.9 )
10955		Missing

<i>RIPA54</i>		<i>Arteriole 11, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1161	Range	27 - 118 ( median=73 mean=70.8 std=18.2 )
11444		Missing

<i>RIPA55</i>		<i>Arteriole 11, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1161	Range	27 - 116 ( median=72 mean=70.3 std=18.3 )
11444		Missing

<i>RIPA56</i>		<i>Arteriole 12, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
601	Range	25 - 111 ( median=73 mean=70.6 std=18.8 )
12004		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA57</i>		<i>Arteriole 12, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
601	Range	25 - 115 ( median=72 mean=69.9 std=18.9 )
12004		Missing

<i>RIPA58</i>		<i>Arteriole 13, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
265	Range	27 - 119 ( median=73 mean=70.6 std=19.4 )
12340		Missing

<i>RIPA59</i>		<i>Arteriole 13, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
265	Range	29 - 112 ( median=72 mean=70.0 std=18.9 )
12340		Missing

<i>RIPA60</i>		<i>Arteriole 14, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
103	Range	30 - 136 ( median=72 mean=71.4 std=19.7 )
12502		Missing

<i>RIPA61</i>		<i>Arteriole 14, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
103	Range	32 - 109 ( median=74 mean=72.5 std=18.3 )
12502		Missing

<i>RIPA62</i>		<i>Arteriole 15, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
19	Range	32 - 96 ( median=72 mean=69.3 std=21.5 )
12586		Missing

<i>RIPA63</i>		<i>Arteriole 15, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
19	Range	36 - 103 ( median=74 mean=70.7 std=20.9 )
12586		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA64</i>		<i>Arteriole 16, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
7	Range	57 - 109 ( median=85 mean=86.4 std=16.9 )
12598		Missing

<i>RIPA65</i>		<i>Arteriole 16, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
7	Range	32 - 76 ( median=68 mean=59.9 std=17.6 )
12598		Missing

<i>RIPA66</i>		<i>Arteriole 17, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605		Missing

<i>RIPA67</i>		<i>Arteriole 17, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605		Missing

<i>RIPA68</i>		<i>Arteriole 18, Branch A</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605		Missing

<i>RIPA69</i>		<i>Arteriole 18, Branch B</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605		Missing

**EQUIV**

<i>RIPA70</i>		<i>B_1_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11038	Range	25 - 160.2 ( median=62 mean=63.3 std=23.2 )
1567		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA71</i>		<i>B_2_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11036	Range	25 - 138.6 ( median=62 mean=62.9 std=22.7 )
1569		Missing

<i>RIPA72</i>		<i>B_3_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11034	Range	25 - 142.2 ( median=60 mean=61.1 std=22.7 )
1571		Missing

<i>RIPA73</i>		<i>B_4_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	25 - 147.1 ( median=59 mean=61.0 std=23.2 )
1572		Missing

<i>RIPA74</i>		<i>B_5_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11033	Range	24 - 141.7 ( median=58 mean=60.0 std=22.8 )
1572		Missing

<i>RIPA75</i>		<i>B_6_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
11026	Range	25 - 164.8 ( median=58 mean=60.1 std=23.3 )
1579		Missing

<i>RIPA76</i>		<i>B_7_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10972	Range	25 - 160.1 ( median=59 mean=60.8 std=23.5 )
1633		Missing

<i>RIPA77</i>		<i>B_8_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10686	Range	25 - 138.2 ( median=60 mean=61.2 std=23.4 )
1919		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA78</i>		<i>B_9_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
9819	Range	25 - 138.1 ( median=59 mean=60.9 std=23.6 )
2786		Missing

<i>RIPA79</i>		<i>B_10_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
8092	Range	25 - 155.1 ( median=57 mean=59.8 std=23.8 )
4513		Missing

<i>RIPA80</i>		<i>B_11_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
5709	Range	25 - 139.4 ( median=55 mean=58.9 std=23.9 )
6896		Missing

<i>RIPA81</i>		<i>B_12_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
3295	Range	25 - 141.8 ( median=54 mean=57.8 std=23.3 )
9310		Missing

<i>RIPA82</i>		<i>B_13_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1591	Range	25 - 135.9 ( median=51 mean=56.0 std=23.3 )
11014		Missing

<i>RIPA83</i>		<i>B_14_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
624	Range	25 - 146.7 ( median=51 mean=56.7 std=23.9 )
11981		Missing

<i>RIPA84</i>		<i>B_15_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
223	Range	25 - 128.1 ( median=46 mean=52.6 std=20.5 )
12382		Missing

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA85</i>		<i>B_16_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
63	Range	28 - 122 ( median=43 mean=48.8 std=21.4 )
12542		Missing

<i>RIPA86</i>		<i>B_17_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
16	Range	27 - 70 ( median=44.5 mean=48.31 std=15.10 )
12589		Missing

<i>RIPA87</i>		<i>B_18_ae</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
6	Range	29 - 62 ( median=37.5 mean=40.83 std=12.02 )
12599		Missing

<i>RIPA93</i>		<i>Number Of Arterioles &gt;= 75 Microns</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10500	Range	1 - 8 ( median=2 mean=2.6 std=1.1 )
2105		Missing

<i>RIPA94</i>		<i>Number Of Arterioles Where Both Branches Measured</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10398	Range	1 - 7 ( median=2 mean=2.4 std=1.0 )
2207		Missing

<i>RIPA95</i>		<i>Proportion Required Branch Pairs Measure</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
10931	Range	0.125 - 1 ( median=1 mean=0.9 std=0.2 )
1674		Missing

<i>RIPA96</i>		<i>Grader</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605	Present	Text suppressed

**Cohort, Exam 3**

<i>RIPA97</i>		<i>Date Graded</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605	Range	12/20/1904 - 08/12/1996

<i>RIPACY</i>		<i>Contact Year</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605	7	

<i>RIPAFLAG</i>		<i>Indicator For Presence Of Form</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
12605	1	